

LIBRERÍA UNIVERSAL DE VÁZQUEZ CÓRES

18 DE JULIO 59—ENTRE ANDES Y CONVENCIÓN

JEOGRAFIA
DE LA
REPÚBLICA ORIENTAL
DEL URUGUAY

ESCRITA POR

FRANCISCO VAZQUEZ CORES

en presencia de los datos más verídicos y más recientes

TERCERA EDICIÓN

*arreglada al programa de las Escuelas y al programa de ingreso
en la Universidad*

ESTE LIBRITO SE REGALA EN LA LIBRERÍA UNIVERSAL DE
VAZQUEZ CÓRES, 18 DE JULIO 59, ENTRE ANDES Y CONVENCIÓN,
A LOS MAESTROS, MAESTRAS Y AYUDANTES, TANTO DE ES-
CUELAS PÚBLICAS COMO PARTICULARES.

SE VENDE AL PÚBLICO EN TODAS LAS LIBRERÍAS

NOTA IMPORTANTE

TODA PERSONA PUEDE ENTRAR EN ESTA LIBRERÍA, TOMAR
LOS LIBROS DE LOS ESTANTES SIN PEDIR PERMISO, REVISARLOS
UNO POR UNO, Y RETIRARSE SIN COMPRAR NADA.

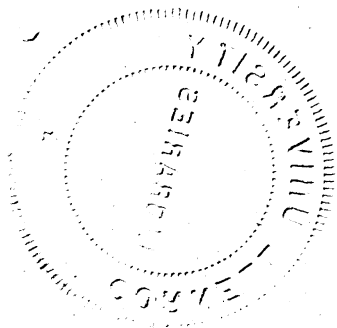
LECTURA DE BAQUE

CASA ÚNICA EN SU GÉNERO

Imprenta de EL LAURAK-BAT, Cerrito 84, Montevideo—1997

210/245

2134



DEDICATORIA

A LOS MAESTROS Y MAESTRAS

*Dedica este libro, como leve muestra del cariño
que les profesa, su ex-compañero y siempre ami-
go de corazón,*

FRANCISCO YÁZQUEZ GÓRES.

Geografía

DE LA

REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

Lección 1.^a

LO QUE ES LA REPÚBLICA

Recomendación importante á los alumnos—
Los alumnos deben estudiar con la atención necesaria para poder contestar á las preguntas que van al final de cada *Lección* y á otras que pueda hacerles su Maestro ó Maestra. También les recomendamos muchísimo que estudien con el mapa ó con las láminas á la vista siempre que la lección se refiera á ellas. De esa manera aprenderán mucho mejor y en menos tiempo.

Sí quieren aprender aun mejor, y de manera que lo estudiado no se les olvide, hagan todos los esfuerzos posibles por dibujar, **á ojo y á pulso**, en pizarra ó en papel, el contorno del mapa ó figura que estudien; pero despues deben hacerlo de memoria cuantas veces puedan.

Nuestro País—Todos sabemos que este País en que habitamos se llama la *República Oriental del Uruguay*.

Sí, saliendo de la casa en que vivimos, nos fijamos con atención en todo cuanto podemos alcanzar con la vista, observaremos que allá á gran distancia, y todo á nuestro alrededor, parece juntarse el cielo con la Tierra. Sí estamos cerca del Mar ó de un gran río nos parece que el cielo se junta con las aguas del Mar ó del río.

Como el cielo nos rodea por todas partes, parece que no hay más tierra que la que vemos á nuestro alrededor. Pero bien sabemos que no es así, porque si caminamos á pié, á caballo ó en carruaje, y llegamos al punto en que nos parecía tocarse el cielo con la tierra, vemos otras casas, otros árboles y otros campos que antes no veíamos. Si seguimos adelante perdemos de vista nuestra casa y todo cuanto hay cerca de ella; y, sin embargo, siempre veremos el cielo á nuestro alrededor, aunque caminemos sin cesar dias y años.

Si quisiéramos ver toda la República Oriental del Uruguay sería necesario que camináramos por ella muchos dias, porque no alcanzariámos á verla toda de una sola vez. Para comprender el grandor que tiene la República, fijémonos bien en la porción de territorio que alcanza nuestra vista de una sola vez y todo á nuestro alrededor. Pues bien: **la República Oriental del Uruguay es como trescientas veces más grande que la porción de territorio que podemos ver de una sola vez todo á nuestro á alrededor.** Trescientas veces más grande: no lo olvidemos.

Forma de la República—Pero, ¿qué forma tiene la República Oriental? ¿De qué figura es?

Alguno se imaginará que es redonda como esa porción que vemos de ella; otros creerán que es cuadrada, y otros ni pensarán en si es redonda ó si es cuadrada ó si es de otra forma cualquiera, creyendo que no les importa nada saberlo, lo cual es un error muy grande, porque es tanto ó más necesario conocer el País en que vivimos que el pueblo en que habitamos. Vamos entonces á saber que figura tiene la República Oriental: un poco de atención.

Nadie ignora que puede pintarse un perro, un caballo ó un animal cualquiera mucho más pequeño de lo que és. También se hace el retrato de una persona; y, aunque ese retrato suele ser muchísimo más pequeño que la misma persona, nosotros la conocemos enseguida por el parecido que tiene con ella. Igualmente se retrata una casa, una plaza, una quinta ó un campo por grande que sea, con árboles, ganados y todo, en un pedazo de papel del tamaño de la hoja de este libro. Pues de igual manera que un dibujante

pinta ó retrata un animal ó una persona ó una casa ó un campo, hay hombres que han dibujado la República Oriental de la misma forma que es. Claro está que para poder dibujar la República Oriental de la misma figura que es la han recorrido en todas direcciones, la han medido mucho y la estudiaron por todas sus partes. Bien es verdad que no han podido ver toda la República de una sola vez; pero han trabajado durante mucho tiempo y la han ido midiendo y dibujando por pequeñas partes hasta que la tuvieron toda entera retratada en el papel. Nosotros podemos ver también el retrato de la República sin más trabajo que el de fijarnos en este mapa. (*Véase el mapa de la República*).

Mapa de la República—Este es el verdadero retrato de la República Oriental del Uruguay: esto es lo que se llama el **Mapa de la República Oriental del Uruguay**. No nos cabe duda que es el verdadero retrato. Si pudiéramos elevarnos en un globo á cierta altura, y desde allí alcanzara nuestra vista lo suficiente, veríamos la República Oriental á nuestros piés retratada en el suelo de la misma forma que la vemos dibujada en este papel.

Volvamos á verla. Tiene, poco más ó menos, la forma de un corazón. Esta es la *República Oriental del Uruguay*. Esta es nuestra *Patria*.

PREGUNTAS

El alumno debe estudiar con atención para poder contestar á estas y otras preguntas sobre la Lección presente.

¿Cómo se llama este país en que vivimos? ¿Qué parece suceder con el cielo y la tierra á cierta distancia? ¿Hay más tierra que la que vemos? ¿Podríamos ver toda la República Oriental de una sola vez? ¿Qué tamaño tendrá la República Oriental? ¿Podríamos retratar la República Oriental? ¿Dónde está ese retrato? ¿Cómo se hizo ese retrato, si no se puede ver toda la República de una sola vez? ¿Tendrá esa misma forma el suelo de la República? ¿A qué parte del cuerpo se parece?

Lección 2.^a

LO QUE ES EL MUNDO

Si ponemos un poco de atención podemos ver que todas las mañanas sale el Sol por el mismo lado del Cielo y se oculta á la tarde por el lado opuesto.

Este—El sitio por donde aparece el Sol de mañana se llama *Este*.

Oeste—El sitio por donde se oculta el Sol á la tarde se llama *Oeste*.

Norte y Sur—Si nos ponemos con el brazo derecho hácia el *Este*, y el brazo izquierdo hácia el *Oeste*, quedará á nuestro frente el punto de la Tierra que se llama *Nore*, y á nuestra espalda el punto de la Tierra que se llama *Sur*.

Puntos Cardinales. Al *Norte, Sur, Este y Oeste* se les llama *los cuatro puntos cardinales*.

Mapas. Los mapas se dibujan siempre de manera que venga á quedar hácia la parte de arriba del dibujo el *Norte* del país dibujado; hácia la parte de abajo, el *Sur*; á la derecha de la persona que mira al mapa, el *Este*; á la izquierda, el *Oeste*. En los mapas y en los libros, en lugar de escribir el *Norte* así con todas sus letras se pone simplemente la letra N; para indicar la palabra *Sur* se pone la sola letra S; para indicar el *Este* se escribe la letra E; y para indicar el *Oeste* basta con la letra O.

Brasil y República Argentina. Conocida la forma y el tamaño de la República Oriental del Uruguay conviene que sepamos también que, si salimos de la República por el Norte ó por el Este entramos en otra nación, que es el *Brasil*; si salimos de la República Oriental por el Oeste entramos en otra nación, que es la *República Argentina*; si salimos por el Sur tendremos que embarcarnos, porque nos encontraremos en el río de la Plata ó en el Mar. **La República Argentina es quince veces más**

grande que la República Oriental. El Brasil es tres veces más grande que la República Argentina, que es lo mismo que si dijéramos que **el Brasil es cuarenta y cinco veces más grande que la República Oriental.**

América. Si salimos de la República Argentina ó del Brasil entramos en otras naciones, unas chicas y otras grandes; que son las que, juntas con la República Oriental, la República Argentina y el Brasil, forman la parte del Mundo que se llama *América*.

El Mundo. Pero saliendo de América podemos llegar á otros países y otros y otros en cantidad tan grande que llegaríamos á asombrarnos los que no hemos hecho ningun largo viaje.

Entre nosotros vemos constantemente españoles, portugueses, italianos, franceses, ingleses, alemanes, suizos y otras muchas personas que hablan idiomas diferentes del nuestro. Esas jentes vienen á nuestro País á trabajar desde tierras muy lejanas que forman las otras partes del Mundo. *El Mundo* es la reunión de todos los países, con sus plantas, sus habitantes y con cuanto en ellos existe. Indudablemente que para contener tan extraordinaria cantidad de naciones y países debe ser el Mundo inmensamente grande. Efectivamente, es grandísimo, tanto que muchas jentes creen que no tiene fin, pero nosotros sabemos que muchas personas han viajado tanto que *han dado la vuelta al Mundo*.

Tamaño del Mundo. Hay hombres bastante sabios que han medido el Mundo como se midió la República Oriental, y hoy podemos asegurar que **el Mundo es como sesenta veces el Brasil**. Pero no olvidemos que el Brasil es 45 veces más grande que la República Oriental: luego **el Mundo es dosmil setecientas veces más grande que la República Oriental**.

Lo que es Jeografía. Cuando se estudia el Mundo ó una parte del Mundo se estudia *Jeografía*. La palabra *Jeografía* quiere decir *descripción del Mundo*. Cuando estudiamos todo el Mundo le decimos *Jeografía Jeneral*; cuando estudiamos una parte del Mundo, como la República Oriental, por ejemplo, le llamamos *Jeografía Particular*.

PREGUNTAS

¿Por dónde sale el Sol todas las mañanas? ¿Por dónde se oculta todas las tardes? ¿Dónde esta el Norte? ¿Y el Sur? ¿Cómo haremos para saber en cualquier parte que nos encontremos donde está el Norte, el Sur, el Este y el Oeste? ¿Qué país está al Norte de la República Oriental? ¿Y al Este? ¿Y al Oeste? ¿Cuántas veces es más grande la República Argentina que la Oriental? ¿Cuántas veces es más grande el Brasil que la República Argentina y que la República Oriental? ¿En qué parte del Mundo está la República Oriental? ¿Y la Argentina? ¿Y el Brasil? ¿Hay muchos países en el Mundo? ¿Qué jentes vemos constantemente entre nosotros? ¿A qué vienen á nuestro País? ¿Qué creen algunos respecto al grandór del Mundo? ¿Qué tamaño tendrá el Mundo?

Lección 3.^a

ELEVACIONES DEL SUELO

Hemos hablado de personas que han viajado por todo el Mundo como si todo él fuese liso y llano. Es menester que sepamos si esas personas han podido caminar por todo el Mundo de la misma manera que nosotros caminamos desde la casa en que vivimos á la Escuela en que estudiamos. Veamos si efectivamente el viaje es fácil por todo el Mundo ó si el viajero encontrará obstáculos en su marcha.

Loma, Colina, Cuchilla—Si cualquiera de nosotros emprende el camino para viajar por el Mundo encontrará, viajando por tierra, algunas partes donde el terreno se eleva más que en otras. Si la elevación del terreno es pequeña se le dá el nombre de *loma*, comparándola con el lomo de los animales: por esta comparación se dice que es un *lomo* de tierra ó una loma. También se le dá el nombre de *colina*; pero en la República Oriental y en la Argentina á las *lomas* ó *colinas* se les dá el nombre de *cuchillas*. Las verdaderas *cuchillas* son *lomas* muy prolongadas. Hay *cuchillas* más altas unas que otras.

La mayor parte de las *cuchillas* solo tienen de largo algunas *cuadras*; otras tienen ya algunas leguas; pero hay algunas que tienen cincuenta, sesenta, ochenta ó más leguas de largo, como sucede con la *Cuchilla Grande*, que viene del Brasil y atraviesa la República Oriental de Este á Oeste. Hay tambien, además de esta, otras muchas *cuchillas* bastante largas en la República Oriental. Casi todo el territorio de la República Oriental está cubierto por *cuchillas* más bien bajas que altas.

Cerros--Continuando nuestro viaje encontraremos otras elevaciones del terreno más altas que las *cuchillas* y de subida más empinada que la de las *cuchillas*. Estas elevaciones se llaman *cerros*. Si hacemos en el suelo una pila de tierra que acabe en punta tendremos la forma de un *cerro*. Es claro que un *cerro* es inmensamente más grande que nuestra pila de tierra, pero su forma es, poco más ó menos, la misma. En la República Oriental hay bastantes *cerros*, algunos muy altos.

Montañas--Si seguimos caminando encontraremos otras elevaciones mayores todavía que los *cerros*. Estas elevaciones se llaman *montañas*. En la República Oriental no hay elevaciones que puedan llamarse *montañas*.

Cordillera--Una reunión de *montañas* que se enlazan unas con otras se llama *cordillera*. En la República Argentina y en el Brasil hay muchas *montañas* y *cordilleras*. En la República Oriental no hay verdaderas *cordilleras*.

Pié, Cumbre, Falda--En la *cuchilla*, en el *cerro*, en la *montaña* y en la *cordillera* se llama *pie* á la parte más baja, es decir, allí en donde empieza la cuesta ó pendiente. Se llama *cumbre* á la parte más alta, y se llama *falda* á la parte que vá desde el *pie* hasta la *cumbre*.

Mesetas--En algunos parajes se encuentran llanuras extensísimas mucho más elevadas que el terreno que las rodea. Por esta razón se llaman *mesetas*, porque, efectivamente, son como mesas que se elevan en el suelo lo mismo que una mesa se eleva en el piso de una sala. Hay *mesetas* que tienen centenares de leguas de extensión. En la República Oriental no hay verdaderas *mesetas*.

una *meseta* es bastante llana y de muchas leguas de extensión tambien se le dá á la *meseta* el nombre de *altiplanicie* ó *altillano*. En la República Oriental no hay *altiplanicies*.

Médanos ó Landas—Se llaman *médanos* unas aglomeraciones de arena, de regular altura, que se forman en tierra cerca de las costas de los mares, rios, arroyos y lagos. [En Europa tambien se les llama *landas*.

PREGUNTAS

¿Todo el suelo es liso y llano? ¿Qué obstáculos encontrará á su paso el que viaja por tierra? ¿Qué es una loma? ¿Y una colina? ¿Y una cuchilla? ¿Y un cerro? ¿Y una montaña? ¿Qué es una meseta? ¿Qué es un altillano? ¿A qué se llama pié de una cuchilla, cerro ó montaña? ¿Qué es cumbre? ¿Que es falda? ¿Qué son médanos? ¿Qué otro nombre tienen los médanos?

Lección 4ª

ELEVACIONES DEL SUELO

[CONTINUACIÓN]

Volcanes—Hay algunos sitios en que brota de la tierra humo, fuego ó otras sustancias por grandes agujeros que, por lo jeneral, están en las cumbres de las montañas. A estas montañas se les llama *volcanes*. En la República Oriental no hay *volcanes*.

Valles—A una llanura ó gran extensión de territorio comprendido entre montañas se le dá el nombre de *valle*.

Monte—Aquí en la República se dá el nombre de *monte* á los bosques que crecen á las márgenes de los rios y arroyos, ó á cualquier reunión grande de árboles. La palabra *monte*, en verdadero español, quiere decir una *montaña* pequeña. En la campaña de esta República tambien suele darse el nombre de *isla* á una reunión de árboles que se encuentran como *aislados* en medio de las extensas llanuras del País.

Altiplanicie ó Altillano—Cuando la parte superior de **Selva**—Se llama *Selva* á una gran extensión de territorio cubierto de vegetación espesa y desordenada.

Bosque—*Bosque* es una selva con muchos árboles.

Pajonal—Se llama *pajonales* á ciertos parajes en que el campo está cubierto de una paja espesa, gruesa, próximamente de un metro de altura, y parecida al junco. Entre esta paja hay la que se llama paja *tatora*, paja *brava* y paja *mansa*. Esta paja se emplea para cubrir ranchos y para otros usos. Los *pajonales* suelen tener dos, cuatro ó más cuadras de extensión. En ellos se crían muchos apereás y otros animales.

RESÚMEN

Loma ó Colina—Es una pequeña elevación del terreno

Cuchilla—Es una loma prolongada. Algunas veces se llama *cuchilla* á una verdadera *cordillera de cuchillas*.

Cerro—Es una elevación de la tierra mayor que una *cuchilla*.

Montaña—Es una gran elevación de terreno mayor que un *cerro*.

Cordillera—Es una reunión de montañas enlazadas unas con otras.

Meseta—Es una gran extensión de terreno que forma una especie de mesa más alta que el territorio que la rodea.

Volcán—Es una boca abierta en la tierra, por la cual sale humo, fuego, ceniza ó algunas otras sustancias. Los volcanes más comunes son los que arrojan fuego.

Valle—Es una porción de territorio algo extenso y generalmente plano, comprendido entre dos montañas.

Monte—Es el nombre que se dá al bosque en la República Oriental y en la Argentina.

Selva—Es una gran extensión de territorio cubierto de vegetación espesa.

Bosque—Es una selva de árboles.

Pajonal—Es un campo cubierto de paja silvestre alta y espesa.

PREGUNTAS

¿Qué es una loma? ¿Qué es una colina? ¿Qué es una cuchilla? ¿Qué es un cerro? ¿Qué es una montaña? ¿Qué es una meseta? ¿Qué es una cordillera? ¿Qué es el *pie* de una cuchilla, cerro ó montaña? ¿Qué es *cumbre*? ¿Qué es *pendiente*? ¿Qué son médanos? ¿Qué clase de elevaciones hay en la República Oriental? ¿Y en la Argentina? ¿Y en el Brasil? ¿Qué es un volcán? ¿Qué es un valle? ¿Qué es monte? ¿A qué se llama monte en la República Oriental y en la Argentina? ¿Qué nombres se dá en estas Repúblicas á una reunión de árboles aislados? ¿Qué es una selva? ¿Qué es un bosque? ¿Qué es un pajonal?

Lección 5.^a

LAS AGUAS

Lagunas, Lagos—Ya hemos visto que el terreno se eleva algunas veces formando *lomas, cuchillas, cerros, montañas y mesetas*. Hay ocasiones en que nos encontramos á nuestro paso con una charca de agua que nos obliga á dar un rodéo. Si la cantidad de agua es muy grande, es decir, si es un charco de grandes dimensiones, se llama *laguna*. Hay *lagunas* muy chicas que solo tienen algunos metros de largo y de ancho; pero hay otras que tienen una ó más cuadradas de superficie, y sus aguas cubren completamente un hombre á caballo. Si la *laguna* es demasiado grande, es decir, si sus aguas tienen muchas cuadradas de extensión, se le dá el nombre de *lago*. Hay algunos *lagos* que tienen leguas de una orilla á la otra de enfrente.

Mares, Costas—Aún podemos encontrar extensiones de agua infinitamente más grandes que los mayores *lagos*. Por esas grandes extensiones de agua se puede estar navegando dias, semanas y meses sin encontrar tierra. Esa inmensa cantidad de agua es lo que se llama el *Mar*. Bien podemos llamar inmenso al *Mar*, porque es tan grande que cubre las tres cuartas partes del Globo. A las orillas del *Mar* se les llama *costas*.

Manantiales —Ocurre muchas veces que, caminando por el campo, llegamos á un paraje en que las aguas brotan naturalmente del suelo. Cuando el agua sale por sí sola decimos que *nace ó mana*. Por eso al sitio donde *mana* el agua le llamamos *manantial*.

Es muy fácil saber porque hay *manantiales*. Pongamos atención al siguiente experimento. Hagamos en el piso, con piedra y arena mezcladas, una pila que tenga la forma de una montaña. Rodeémosla por fuera con tierra amasada, y hasta con césped ó terrones si queremos. Derramemos agua con cuidado: ¿qué sucederá?... La arena se empaparará de agua; el agua correrá al través de las piedras por dentro de la pila hasta que llegue al piso; y, como no puede atravesar el piso, buscará salida por cualquier costado hasta que empiece á correr por el suelo: pues ahí tenemos un verdadero *manantial*. (1) Si seguimos echando agua el *manantial* se convertirá en una corriente continua. El mismo experimento puede verificarse representando por una ó varias esponjas la montaña en lugar de representarla con piedras, arena y tierra.

Lo mismo que ocurre con nuestro *manantial* artificial ocurre con los *manantiales* naturales. El agua de las lluvias, ó la que llevan las nubes, ó la que anda en el aire constantemente, cae ó choca en las montañas y cuchillas y filtra al través de la tierra bajando siempre hasta que encuentra piedras ú otras sustancias que no puede atravesar. Entonces busca salida por la parte mas blanda, y brota allí formando un *manantial*. Si las lluvias son frecuentes, el *manantial* será permanente; si hay sequías prolongadas, el *manantial* puede desaparecer por falta de aguas de las lluvias. Si las lluvias vuelven, tambien vuelve á reaparecer el *manantial*.

Cuando las montañas son muy elevadas llegan á las nubes y están empapándose continuamente en el agua que las nubes tienen; es decir, que están chupando ó absorbiendo el agua de las nubes, además, las más altas montañas tienen sus cumbres perpétuamente cubiertas de nieve, debido al gran frio que reina en las altas rejio-

(1) Háztese el hecho materialmente si es posible, ó, cuando ménos, en el pizarren.

nes de la atmósfera. Esta nieve se está derritiendo constantemente y convirtiéndose en agua. Cuando esta agua cae por la falda de la montaña forma corrientes más ó menos grandes; pero cuando filtra al través de la montaña viene á salir en forma de *manantiales*, unas veces al pie de la montaña misma y otras veces á largas distancias, hasta á cientos de leguas.

PREGUNTAS

¿Qué son lagunas? ¿Qué son lagos? ¿Hay lagos muy grandes? ¿Cuánto podrá tener un lago de largo y de ancho? ¿Qué son mares? ¿Qué son costas? ¿Qué son manantiales? ¿Puede experimento podríamos hacer para saber como se forma un manantial? ¿Qué hay en las cumbres de las altas montañas? ¿Todos los manantiales se forman al pie de las montañas? ¿Pueden formarse los manantiales á larga distancia de las montañas? ¿Por qué?

Lección 6.^a

LAS AGUAS

[CONTINUACIÓN].

Cañadas—Volvamos á nuestro viaje. Si en el campo encontramos un manantial de suficiente cantidad de agua observaremos que forma ense uida una pequeña corriente: á esta corriente le damos el nombre de *cañada*. También hay *cañadas* que se forman cuando las aguas de lluvias se juntan y corren por alguna zanja. De estas *cañadas* hay muchas en la campaña de nuestra República, y suelen secarse con bastante frecuencia.

Arroyos—Si se juntan varias *cañadas* que vienen de diferentes puntos forman una corriente mayor, que se llama *arroyo*. La campaña de nuestra República está llena de *arroyos*.

Ríos—Si á un arroyo se junta otro, claro está que formarán una corriente mayor; si más adelante se les agrega otro, luego

otro, y así hasta varios, formarán una corriente considerable que se llama *rio*. Hay *rios* que son formados por otros dos ó más *rios*.

Nacimiento—*Nacimiento* de un arroyo ó rio se llama al sitio en donde empieza dicho arroyo ó rio, cuyo nacimiento puede ser un manantial, un lago, una laguna, otro rio, etc. En esta República al *nacimiento* de un arroyo ó rio se le llama *las puntas*.

Desembocadura—Se llama *desembocadura* de un arroyo ó rio al sitio donde termina, que puede ser un rio, lago, laguna ó mar.

Cauce—*Cauce* de un arroyo, rio, laguna ó lago es el canal por donde corre, ó sea la cueva en que se encuentran sus aguas.

Márjenes—Se llama *márjenes* á las orillas de los arroyos, rios, lagos y lagunas. Muchas veces tambien se les llama *costas* como á las del Mar. *Márjen derecha* es la orilla del arroyo ó rio que queda á nuestra mano derecha cuando bajamos con la cara mirando en la dirección que llevan las aguas al correr. *Márjen izquierda* es la orilla del arroyo ó rio que queda á mano izquierda cuando bajamos con la cara hácia la dirección que llevan al correr las aguas del rio.

Afluentes—Se llama *afuente* al arroyo ó rio que desemboca en otro arroyo, rio, laguna ó lago.

Confluencia—Se llama confluencia al punto donde se juntan dos arroyos ó rios.

Línea de cuenca—Para que se forme un arroyo, rio, laguna ó lago, es necesario que el terreno por donde corre esté en un bajo, es decir, que forme una especie de cuna rodeada de elevaciones más altas que el lecho por donde corre el rio, ó, lo que es lo mismo, que el terreno esté más elevado á gran distancia alrededor del cauce del rio á fin de que puedan correr sus afluentes hacia él. Por esta razón vemos que para que se forme un rio tiene que haber una especie de cuna grandísima rodeada por montañas ó cuchillas de cuyas faldas se desprendan multitud de arroyos que vayan á reunirse formando el rio ó lago en la parte más baja de la cuna. A la línea de alturas que se levantan como una especie de murralla alrededor de un rio ó lago, y dentro de la cual corren todos sus afluentes, se llama *línea de cuenca*. Hay líneas de

cuenca que tienen cientos y hasta miles de leguas, y, en la mayor parte de las veces, no se divide desde el río ninguna parte de su línea de cuenca.

Cuenca—Se llama *cuenca* de un arroyo, río, lago ó laguna á toda la extensión de territorio á su alrededor en que se forman sus afluentes. Claro está que hay ríos cuya cuenca tiene cientos de leguas.

Vado ó Picada—Se llama *vado* á ciertos puntos del cauce de un arroyo ó río en que hay poco fondo ó puede atravesarse á pie ó á caballo, mojándose poco ó nada, la mayor parte del año. En la República Oriental á los *vados* se les llama *picadas*.

Paso—*Paso* es el paraje por donde se atraviesa un arroyo ó río en carro, carreta ó coche ó embarcándose en una balsa que vá de una á otra márgen conduciendo pasajeros, ganados, mercancías etc.

Rápidas—*Rápidas* son ciertas partes de un arroyo ó río en que el cauce ó lecho tiene una inclinación repentina, y el agua corre allí con mucha rapidez.

Salto, Cascada, Catarata—Se dá el nombre de *salto*, *cascada*, *catarata* á los sitios en que las aguas de un arroyo ó río se precipitan desde cierta altura.

Delta—Se llama *delta* de un río á la masa de tierra, arena, piedras y otras materias que se encuentran á su desembocadura. Las materias que forman el *delta* son: arena, tierra, piedras, maderas y otras que trae el río en su corriente y se van acumulando en la boca con el transcurso de los años. No todos los ríos tienen *delta*. Los *deltas* más célebres son: el del río Nilo, en Africa; el del Missisipi en América; el del Gránjes, en Asia etc. etc. El *delta* del río Paraná también es notable. Estos *deltas* tienen muchas leguas de extensión y están cubiertos de una vegetación exuberante porque el suelo es muy fecundo. Los *deltas* por lo jeneral están llenos de canales formados por las aguas del río.

Bañados, Esteros—Se llama *bañados* en esta República á unos parajes que las aguas inundan en ciertas épocas del año en otras épocas están secos, pero llenos de plantas acuáticas, como espadañas, cañas y otros vegetales impropios para comer el ganado. Los *bañados* también se llaman *esteros*.

Tembladerales—Se llama *tembladerales* á ciertos parajes en que el terreno se hunde poco á poco bajo los piés de una persona ó animal que va caminando por ellos. El terreno de los *tembladerales* engaña á la vista, pues parece perfectamente sólido; pero si una persona ó animal empieza á caminar por dicho terreno sin apercibirse, ó si no se retira á tiempo, empieza á hundirse poco á poco hasta el extremo de que ya no puede salir, llegando á hundirse todo y á desaparecer por completo enterrado en el *tembladeral*. Por lo jeneral se encuentran los *tembladerales* en las inmediaciones de ríos ó arroyos. Seguramente que estos terrenos están blandos á causa de las filtraciones de agua de los ríos ó arroyos ó de lluvias que se reunen y empapan la tierra.

PREGUNTAS

¿Qué es una cañada? ¿Qué es arroyo? ¿Qué es río? ¿A qué se llama nacimiento de una cañada, arroyo ó río? ¿Qué es cauce, lecho, desembocadura? ¿Qué es márjen derecha? ¿Qué es márjen izquierda? ¿Qué es vado ó picada? ¿Qué es paso? ¿Qué son rápidas, salto, cascada, catarata? ¿Qué es línea de cuenca? ¿Qué es necesario para que se forme un río? ¿Qué es cuenca de un río? ¿Qué es delta? ¿Cuáles son los deltas más famosos? ¿Qué es bañado? ¿Qué es estero? ¿Qué es tembladeral? ¿Qué peligros se corren en los tembladerales?

Lección 7.^a

ISLAS, PENINSULAS, COSTAS, ETC.

Sabemos ya que el Mundo es muy grande, y que, en su mayor parte, está cubierto por las aguas del Mar. Pero toda la tierra no está junta en un solo lado y el Mar en otro: la tierra se encuentra dividida por el Mar en grandes porciones. Es decir, que si salimos de la tierra en que nos encontramos, nos embarcamos en un buque, y empezamos á navegar, llegamos á otras tierras; si allí nos volvemos á embarcar llegaremos á otras y otras, pudiendo viajar

mucho tiempo de esta manera, y, por último, volver á nuestra tierra por un camino opuesto al que llevábamos al salir de ella.

Continentes—Se llama *Continentes* á las más grandes porciones de tierra que podemos encontrar. En el Mundo hay varios: *Continentes*, que son: *América del Sur*, *América del Norte*, *Europa*, *Asia*, *Africa*, *Australia*.

Islas—*Isla* es una porción de tierra rodeada de agua por todas partes.

Penínsulas—La palabra *península* quiere decir *casi isla* por eso *península* es una porción de tierra casi rodeada de agua.

Istmos—*Istmo* es la parte de tierra que une una península al continente ó á una isla. Al *istmo* tambien se le suele llamar *lengua de tierra*.

Costas—Se llama *costa* á la orilla del Mar. Tambien suele llamarse *costas* á las márgenes de los grandes rios y aún á las de los pequeños y á las de los mismos arroyos.

Cabos—*Cabo* es una punta ó esquina de tierra que se adelanta en el Mar.

Puntas—Cuando los *cabos* son chicos se les llama simplemente *puntas*.

Promontorios—Los *promontorios* son *cabos* muy altos, es decir, que se elevan en el Mar en forma de montañas.

Escollos—Los *escollos* son rocas u otros objetos que están en el fondo del agua y llegan á la superficie ó muy cerca de ella, ofreciendo peligro á los buques.

Arrecifes—Los *arrecifes* son *cabos* ó reuniones de rocas que se prolongan mucho por debajo del agua y muy cerca de la superficie, ofreciendo peligro á las embarcaciones.

Bancos—Se llaman *bancos* unas aglomeraciones de arena que suelen formarse cerca de las *costas*. Las embarcaciones pueden tocar en ellos y perderse enteramente ó salir con mucho trabajo; y lo peor es que hay *bancos* que se trasladan de un lado á otro por causa de las corrientes. Hay tambien *bancos* de concha ó de piedra. Hay tambien los llamados *bancos de coral*, que son formados por los cuerpos endurecidos de millones de pequeños animalillos.

Golfos—*Golfo* es una especie de seno ó bolsa que forma la

costa hacia dentro, cuyo seno está ocupado por el Mar. Hay golfos pequeños de algunas docenas de leguas, pero tambien los hay grandísimos que tienen cien ó más leguas de abertura en la boca.

Bahías—*Bahia* es un *golfo* pequeño.

Puertos—Se llama *puerto* á una *bahia* en que los buques pueden estar fondeados, cargando ó de scargando, al abrigo de los vientos. *Puertos naturales* son los que se encuentran formados sin que los hombres hayan tenido que hacerlos. *Puertos artificiales* son los que hacen los hombres cerrando una porción de Mar por medio de murallas y otras construcciones.

PREGUNTAS

¿Qué son islas? ¿Qué son penínsulas? ¿Qué son istmos? ¿Qué son cabos? ¿Qué son puntas? ¿Qué son promontorios? ¿Qué son escollos? ¿Qué son arrecifes? ¿Qué son bancos? ¿Qué son golfos? ¿Qué son bahías? ¿Qué son puertos? ¿Qué son puertos naturales? ¿Qué son puertos artificiales?

Lección 8

DESCRIPCION JENERAL DE LA REPÚBLICA

Nota—En la *Jeografia Preliminar*, ó sea en el libro anterior á esta *Jeografia de la República Oriental del Uruguay*, hemos explicado ya la forma de la Tierra, sus continentes, mares, etc. Los señores Maestros que quieran dar estas nociones antes de entrar al estudio de la *Jeografia de la República Oriental*, cosa que consideramos muy conveniente, pueden recurrir á aquel libro: los que prefieran empezar por la *Jeografia de la República* puedan continuar con estas lecciones.

Situación—Si queremos saber en que parte del Mundo está la *República Oriental del Uruguay* fijémonos en un globo ó mapamundi, y entonces veremos que la *República Oriental del Uruguay* está situada en el Sudeste del Continente Sudamericano. La parte Norte de la República Oriental, ó sea el rio Cuareim,

distancia 30 grados del Ecuador. La parte Sur, ó sea el Rio de la Plata, dista 35 grados del Ecuador. Esto se expresa diciendo: que la *República Oriental del Uruguay* se halla situada entre los 30 y 35 grados de Latitud Sur.

Fijándonos ahora en el mapa de la *República* veremos que la *República Oriental* tiene por Norte y Nordeste el Brasil; por el Este, tambien el Brasil y el Océano Atlántico; por el Sur, el gran rio de la Plata; y por el Oeste, la República Argentina.

Límites nacionales—Los límites nacionales de la *República Oriental del Uruguay* son: *Por el Norte*, el Rio Cuareim; *por el Nordeste*, el rio Cuareim, la cuchilla de Santa Ana, el arroyo San Luis, una línea recta hasta el arroyo de la Mina, éste arroyo y el rio Yaguarón; *por el Este*, el lago Merin y el Océano Atlántico; *por el Sur*, el Rio de la Plata; *por el Oeste*, el rio Uruguay.

Superficie—Hemos aprendido que la República Oriental es trescientas veces más grande que lo que podemos ver de ella de una sola vez. Pero, así como cuando se trata de un campo conviene saber cuantas cuerdas tiene de terreno, ó, lo que es lo mismo, de superficie, con mayor motivo nos interesa saberlo tratándose de la República Oriental.

Cuando se quiere medir el solar de una casa ó un campo pequeño se usa el metro cuadrado. (El metro cuadrado es una figura cuadrada que tiene por cada lado un metro).

Cuando se quiere medir un país se usa el kilómetro cuadrado, que es una figura cuadrada que tiene mil metros por cada lado, ó sea un kilómetro por cada lado.

El territorio de la República se podría dividir en doscientos mil cuadrados que tuviesen por lado un kilómetro. Esto se expresa diciendo: que la República Oriental del Uruguay tiene próximamente una superficie de *doscientos mil* kilómetros cuadrados.

Número de habitantes—Sobre el número de habitantes de la República hay algunas dudas; pero se sabe casi con seguridad que hay unos *seiscientos mil* habitantes.

Los extranjeros que hay en la República son *cientocuarenta mil*.

Departamentos—Así como el que tiene un campo muy extenso lo divide en varias partes para su mayor conveniencia, tam-

bien los habitantes de la República Oriental encontraron conveniente dividir esta República en diezinueve partes que se llaman Departamentos. Aquí los tenemos en el Mapa, cada uno con su color distinto. Los dos más importantes por su mucha población, aunque son los más pequeños en territorio, son estos que se ven aquí en la parte Sur del Mapa: *Montevideo y Canelones*. Los otros, empezando por el Norte, son: *Artigas, Salto, Rivera, Paysandú, Tacuarembó, Rionegro, Durazno, Cerro Largo, Soriano, Colonia, Flores, San José, Florida, Treintaitres, Minas, Maldonado, Rocha*.

PREGUNTAS

¿En qué parte del Mundo está la República Oriental? ¿Cuál es la situación jeográfica de la República Oriental? ¿Qué nación tiene por el Norte? ¿Y por el Nordeste? ¿Y por el Este? ¿Y por el Sur? ¿Y por el Oeste? ¿De qué medida se hace nso para medir un campo? ¿Y para medir un país? ¿Cuántos kilómetros cuadrados tiene la República? ¿Se sabe con exactitud el número de habitantes que tiene la República? ¿Qué número de habitantes se calcula á la República? ¿Cuántos extranjeros hay en la República? ¿En cuántos Departamentos se divide la República? ¿Señálenlos Usted en el mapa y váyalos nombrando uno por uno?

Lección 9

DESCRIPCIÓN FÍSICA DE LA REPÚBLICA

Idea jeneral del suelo—Vamos á estudiar ahora el relieve jeneral del suelo de la República para estudiarlo despues en particular.

Sabemos que la República Oriental del Uruguay se halla en la parte de la América del Sur que se llama *Rejión del Plata*.

Como toda esta Rejión está formada por una inmensa llanura, resulta que la República Oriental es tambien una llanura cruzada por cuchillas de poca elevación.

Todas estas líneas oscuras, anchas y torcidas que vemos aquí en el Mapa representan cuchillas; y estas otras, azules y más delgadas, representan arroyos y ríos. En vista de esto podemos afirmar que el territorio de la República es bastante ondulado. No hay grandes elevaciones, no hay montañas, pero hay muchísimas cuchillas que lo cruzan en todas direcciones. En algunos parajes hay *sierras* bastante ásperas y cerros bastante elevados; pero, en jeneral, el suelo presenta el aspecto de una llanura cubierta de ondas prolongadas.

Claro está que donde hay tantas cuchillas y donde las lluvias son regularmente frecuentes, como sucede aquí en la República Oriental, debe haber también muchas corrientes de agua. Efectivamente, ya sabemos que riegan la República más de quinientos ríos y arroyos.

Cuenca de los ríos Uruguay y Plata—Fijándonos en el Mapa podemos observar que la mayor parte del territorio de la República se halla inclinada suavemente de Este á Oeste, ó sea desde el Brasil hacia la República Argentina, con cuya República forma la cuenca del río Uruguay y la del río de la Plata.

Rejiones naturales—Fijándonos siempre en el Mapa veremos que hacia el medio del territorio hay una gran línea azul oscura que vá de Este á Oeste, desde el Brasil hasta el río Uruguay: esta gran línea es el río Negro que divide completamente el territorio de la República Oriental en dos partes algo desiguales, una que queda al Norte y otra al Sur de dicho río Negro. Cada una de estas partes es una *llanada* que se eleva muy poco sobre el nivel del Mar. No podemos llamar á estas partes *mesetas* ni *altiplanicies* porque no son suficientemente altas; así es que las designaremos con el nombre de *rejiones*, distinguiéndolas con el título de *Rejión del Norte* á una, y *Rejión del Sur* á la otra: vamos á describirlas:

Rejión del Norte—La *Rejión del Norte* ocupa todo el territorio de la República, que está al Norte del río Negro. Los puntos más elevados de la *Rejión del Norte* se hallan en la Cuchilla de Haedo, cuya cuchilla corta de Norte á Sur á esta *Rejión*. La cuchillada de Haedo, aunque no es muy alta, es muy importante porque desde ella vá bajando el terreno hacia el Norte, hacia

el Sur, hacia el Este y hacia el Oeste, de suerte que podemos llamar á la cuchilla de Haedo el *Eje de la Región del Norte*. Se ve que el terreno está muy inclinado hacia el Sur, formado por esta causa con la parte Norte de la *Región del Sur* la cuenca del río Negro. Más inclinado está todavía el terreno hacia el Oeste donde esta inclinación viene á formar con la República Argentina la cuenca del río Uruguay.

El Eje, ó sea la cuchilla de Haedo, divide tambien las aguas que corren por la *Región del Norte*, formando tres vertientes. Vemos en la vertiente Norte nacer el río *Cuarcim*, que vá á desaguar al río *Uruguay*; en la vertiente Sur el río *Tacuarembó*, que vá á parar al río *Negro*; en la vertiente Oeste los ríos *Arapey*, *Daimán* y *Queguay*, que van á desembocar al río *Uruguay*. Además hay muchos arroyos.

Región del Sur—La *Región del Sur* tiene sus partes más elevadas en la Cuchilla Grande que, viniendo del Brasil, atraviesa dicha *Región* de Nordeste á Sudoeste. Es, por tanto, su *Eje*. El suelo vá descendiendo por el Norte de la Cuchilla Grande hasta formar con la *Región del Norte* la cuenca del río Negro. Por el Sur baja á formar con la República Argentina la cuenca del río de la *Plata*. Por el Este descende á formar con el Brasil la cuenca del lago *Merín*. Por el Oeste tambien se inclina, formando con la República Argentina parte de la cuenca del río *Uruguay*.

Tambien la Cuchilla Grande, ó *Eje de la Región del Sur*, divide las aguas que corren por ella en cuatro vertientes. Por la vertiente Este van los ríos *Yaguarón*, *Tacuarí*, *Olimar* y *Cebollati* á desaguar en el lago *Merín*. Por la vertiente Sur descenden los ríos *Santa Lucia* y *San José* hacia el río de la *Plata*. Por la vertiente Oeste corren solo algunos arroyos: entre estos arroyos el más notable es el *San Salvador*, que algunos llaman río, y vá desaguar al río *Uruguay*.

PREGUNTAS

¿Cómo se divide la República? ¿Cuántos Departamentos ha?— Señálelos y nómbralos Usted—¿Cómo es el suelo de la República en jeneral? ¿Hay muchas cuchillas? ¿Hay muchas montañas? ¿Hay muchos arroyos? ¿Qué puede decirse en jeneral de la República? ¿En cuántas rejiones se divide el territorio de la República? ¿Cuál es la Rejió del Norte? ¿La Rejió del Sur? ¿Cuál es el Eje de la Rejió del Norte?—Describa Vd. esta Rejió con sus vertientes y rios—¿Cuál es el Eje de la Rejió del Sur?—Describa Vd. esta Rejió—Señale y nombre Vd. sus rios.

Lección 10

RIOS Y CUCHILLAS

Conocida ya la forma y relieve jeneral del suelo de la República vamos á estudiar sus rios y principales cuchillas. La mejor y más fácil manera de hacerlo es estudiando los rios conjuntamente con sus *lineas de cuenca*, cuyas *lineas* comprenden todas las cuchillas importantes de la República.

Si nos fijamos un momento en la forma y direcció que tienen las cuchillas vamos á descubrir enseguida, hasta sin que nadie nos lo enseñe, donde están los principales rios de la República y porqué razon se forman allí donde están. Vamos hacer la experiencia. Empecemos.

Rio Negro—En este rincón del Departamento de Rionegro, que se llama *Rincón de las Gallinas*, empieza una línea ó sombra muy gruesa que sube hácia el Norte. Sigamos esta gruesa línea, y veremos que, sin interrumpirse nunca, sube formada por las cuchilla de *Haedo y Negra* hasta el Norte del Departamento de Rivera; allí baja formada por la cuchilla de *Santa Ana* entrándose en el Brasil; dá un pequeño rodeo en ese País y vuelve otra vez á la República Oriental con el nombre de *cuchilla Grande* cruzando hácia el Oeste por los Departamentos de Cerrolar-

go, Treintaitres, Florida, Flores, San José y el de Soriano, yendo á terminar precisamente debajo del *Rincón de las Gallinas*, punto donde empezó. Vemos que esta línea de cuchillas encierra una gran bolsa ó cuna: esa línea de cuchillas es lo que se llama *línea de cuenca*: todo el territorio comprendido dentro de esta *línea* es lo que se llama *cuenca* del río Negro, porque es una verdadera concavidad formada en el terreno. Claro está que las aguas que corren por las vertientes interiores de esta cuenca han de juntarse en su parte más baja y formar un gran río. Efectivamente aquí lo tenemos: esta línea negra que divide completamente á la República en dos partes iguales es el famoso río Negro, el más grande y más hermoso de todos los ríos que corren por el interior de la República. Como el territorio de la República es más elevado hácia el Este y más bajo hácia el Oeste, se desliza el río Negro por la pendiente y corre á desembocar en el Uruguay. El río Negro tiene 460 kilómetros de curso. El nombre de río Negro se lo dieron porque, al pasar por varias lagunas, las aguas parecen negras ó casi negras.

El río Negro tiene algunos afluentes importantes, que son el río Tacuarembó y el río Yí.

Río Tacuarembó — El río Tacuarembó es el principal afluente del río Negro por el Norte. Se forma en las vertientes inferiores de las cuchillas de *Haedo* y *Santa Ana*; recibe los arroyos que nacen en las cuchillas de *Tres Cruces*, *Cuñapirú*, *Corrales* y *Yaguarón*; corre por los Departamentos de Rivera y Tacuarembó, y desemboca en el río Negro. El río Tacuarembó tiene 200 kilómetros de curso.

Río Yí — El principal afluente del río Negro por el Sur es el río Yí. Este río, que es notable por el gran caudal de sus aguas, tiene su cuenca perfectísimamente determinada. Esta cuenca es la siguiente: este ramal de la *Cuchilla Grande*, cuyo ramal vemos por encima de la desembocadura del Yí empieza la línea de cuenca, sigue hácia el Este, baja aquí por Florida, se vuelve hacia el Oeste, y termina en la cuchilla *Marincho*, al Norte de San José, casi junto al sitio donde empezó. Dentro de esta cuna se enjendra el Yí formado por la multitud de arroyos que bajan de

las vertientes que lo rodean. Tiene el Yí 220 kilómetros de largo.

Rio Cuareim—Aquí tenemos el rio *Cuareim*, al Norte de la República. Las vertientes del Norte de las cuchillas de *Santa Rosa*, *Belén* y *Negra*, con las de esta otra cuchilla que vá por el Brasil, forman el rio *Cuareim*. Este rio, de rápido curso, desemboca en el rio *Uruguay* despues de 240 kilómetros de largo.

Rio Arapey—La cuchilla de *Belen*, la de *Haedo* y la del *Daymán* forman, con una línea casi cerrada, la cuenca del rio *Arapey*, que desagua en el rio *Uruguay*. Tiene el rio *Arapey* 160 kilómetros de curso.

Rio Daymán—La cuchilla del *Daymán* por el Norte y la del *Queguay* por el Sur forman la cuenca del rio *Daymán*, que desagua en el rio *Uruguay*. Tiene el rio *Daymán* 130 kilómetros de curso.

Rio Queguay—Las cuchillas del *Queguay* y del *Daymán* por el Norte, la de *Haedo* por el Este, y la de *Rabón* por el Sur forman la cuenca del rio *Queguay*. Este rio tiene 180 kilómetros de curso.

PREGUNTAS

¿Cómo se forma y dónde se forma el rio Negro? ¿Porqué corre hacia el Oeste?—Describa Usted la cuenca del rio Negro—Describa Usted y explique bien la formación del rio Tacuarembó—Describa Usted la cuenca y la razón porque se forma allí el rio Cuareim—Describa Usted la cuenca del rio Arapey y la razón porque se forma allí ese rio—Describa Usted la cuenca del rio Daimán y explique porque se forma allí este rio—Describa Usted la cuenca del rio Queguay y explique porque razón se forma allí este rio.

Lección 11

RIOS Y CUCHILLAS

(CONTINUACIÓN)

Lago Merín—Al Este de la República se vé el lago *Merín* ocupando un terreno bajo, pantanoso, y alimentado por va-

rios ríos. La cuenca de este lago, por el lado de la República, se vé perfectamente determinada de la manera siguiente: Al Norte del Departamento de Cerrolargo empieza su *línea de cuenca* formada por la *Cuchilla Grande* que viene del Brasil; sigue bajando por el Departamento de Treintaitres, cruza el de Minas hácia el Sudeste, corta el de Maldonado en la sierra de *Carapé*, y sube por el de Rocha terminando en la sierra de *San Miguel*. Dentro de esta gran cuenca del lago *Merín* corren los ríos *Yaguarón*, *Tacuari*, y *Cebollati* en sus cuencas respectivas.

Río Tacuarí—La cuenca del *Tacuari* la forman: por el Norte, la *Sierra de Ríos*; por el Oeste, la *Cuchilla Grande*; por el Sur, la cuchilla del *Rincón de Ramírez*. Tiene el río *Tacuari* 130 kilómetros de largo.

Río Cebollati—La línea de cuenca del *Cebollati* empieza al Norte por la cuchilla de *Dionisio*, sigue al Oeste por la *Cuchilla Grande*, al Sur por la de *Carapé*, y termina al Este por la de *Averías*. El río *Cebollati* es de 150 kilómetros de largo.

Río Olimar—El río *Cebollati* tiene por afluente al río *Olimar*, cuya cuenca está formada: por la cuchilla de *Dionisio*, al Norte; la *Cuchilla Grande*, al Oeste; la cuchilla *Olimar Grande*, al Sur. El curso del río *Olimar* es de 130 kilómetros.

Río Yaguarón—La *Cuchilla Grande*, la *Sierra de Ríos* y algunas cuchillas del Brasil forman el río *Yaguarón*, que desagua en el lago *Merín*. Tiene 130 kilómetros de curso, y es navegable hasta río Grande para buques de dos ó dos y medio metros de calado. Tanto en el río *Yaguarón* como en el lago *Merín* solo se permite la navegación á los buques del Brasil

Río Santa Lucía—El hermoso río *Santa Lucía* se halla en el Sur de la República. La cuenca de este río se vé en el mapa bien clara formada de la manera siguiente: un ramal de la *Cuchilla Grande* empieza á formar dicha cuenca en el Sur del Departamento de San José; sube al Noroeste, entra en el Departamento de Soriano, vuelve hácia el de Flores, lo cruza, como también cruza los de Florida y Minas, baja á la *Sierra de Carapé*, corre al Oeste, y termina en el Sudoeste del Departamento de

Canelones despues de cruzarlo. El rio *Santa Lucia* corre en un curso de 150 kilómetros y desagua en el rio de la Plata.

Rio San José—El rio *San José* es un afluente del *Santa Lucia* por el Norte. El *San José* corre encerrado entre la *Cuchilla Grande* por el Oeste y Norte, y la *cuchilla del Pintado* por el Este. El rio *San José* baña los Departamentos de Flores y San José, y tiene 150 kilómetros de curso.

Rio Uruguay—El hermoso rio *Uruguay* nace en el Brasil, y, despues de recibir varios afluentes, corre por la cuenca formada entre las Repúblicas Argentina y Oriental. Inclinado el territorio de la República Oriental en su mayor parte hacia el Oeste, van á parar á la gran Cuenca Uruguay los rios *Cuareim*, *Arapey*, *Daimán*, *Queguay* y *Negro* y una multitud de arroyos. Todas estas aguas, juntándose á las de varios rios y arroyos que vienen de la República Argentina, aumentan considerablemente las aguas del caudaloso *Uruguay* haciéndolo navegable hasta el Salto. En Diciembre y Enero suele crecer el rio por las lluvias ó aguas procedentes del hielo que se derrite en algunas montañas del Brasil. En las crecientes es navegable hasta más arriba del rio *Cuareim*. El curso del rio *Uruguay* en la República Oriental es de unos 530 kilómetros, y todo el *Uruguay* tiene de largo 1.500 kilómetros.

Rio de la Plata—Juntándose el *Uruguay* con el inmenso *Paraná*, que nace en el Brasil y viene á desaguar por la República Argentina, forman el majestuoso *Plata*, que es el rio más ancho del Mundo. El *Plata* desagua en el Océano Atlántico, y mide en la boca 300 kilómetros de ancho (60 leguas). En realidad no debía llamarse rio á esta enorme extensión de agua, aunque sea dulce. Su verdadero nombre debía ser: *Estuario del Plata*. Pero es ya muy viejo el nombre y probablemente se le seguirá llamando rio mientras el Mundo sea Mundo. El rio de la *Plata* tiene 370 kilómetros de largo.

Lagos y lagunas—La República no tiene ningun lago: solo tiene costas sobre el lago *Merín*, que se encuentra al Este y pertenece al Brasil exclusivamente. Lagunas hay en varios Departamentos. Las más notables son las de *Mazangano* en el De-

partamento de Rivera; las de *Difuntos*, *Castillos* y *Rocha* en el Departamento de Rocha; la de *Garzón*, entre los Departamentos de Rocha y Maldonado; la de *José Ignacio* y la de *Potrero*, en Maldonado.

PREGUNTAS

¿Dónde está el lago Merín?—Describa Usted su cuenca—¿Qué ríos lo forman?—Esplice Vd. porque razón se forma allí el lago Merín—Describa Vd. los ríos Yaguarón, Tacuarí, Cebollati y Olimar—Esplice Vd. porque razón se forman allí—Describa Vd. el río Santa Lucía y su cuenca—Esplice Vd. porque razón se forma allí ese río—Describa Vd. el río San José—Esplice porque se forma y corre allí ese río—Describa Vd. el río Uruguay—Esplice porque se forma allí el río Uruguay—Describa Vd. el río de la Plata—Esplice la formación del Plata—Señale Vd. los lagos de la República Oriental y diga de ellos lo que sepa.

Lección 12

BENEFICIOS QUE HACEN LOS RÍOS A ESTA REPÚBLICA

Los ríos, arroyos, lagos y lagunas producen beneficios grandísimos a la República. Con sus aguas empapan la tierra y dan humedad al aire. Las tierras de las orillas é inmediaciones absorben la humedad y se hacen fecundísimas produciendo gran cantidad de árboles y otras plantas. Por eso vemos que los *montes* están en las márgenes de los ríos, arroyos y lagunas. Los árboles de los *montes* son útiles en jeneral para madera, para postes y para quemar; pero también pueden ser árboles frutales de todas clases: en algunas islas del Uruguay hay cantidad inmensa de durazneros. En las mismas márgenes de ríos, arroyos y lagunas se siembra y se produce en gran abundancia granos, legumbres y otras plantas. Las aguas, bien por su curso natural, ó bien elevándolas por medio de norias y otras máquinas, sirven para regar los campos de pastoreo y de labranza. Además las aguas se evaporan, suben a la atmósfera y andan en el aire. De

esta manera son absorbidas por las hojas de las plantas y las desarrollan y conservan más lozanas. Por todos lo que acabamos de decir se vé que las aguas son altamente necesarias y convenientes á las tierras, y que, gracias á nuestros numerosos rios, arroyos y lagunas, nuestros campos son sumamente fértiles y están cubiertos de abundantes y riquísimos pastos.

Las personas y los animales tambien obtienen grandes ventajas de las aguas de rios, arroyos y lagunas. Las personas y animales, para respirar bien, necesitan que el aire tenga alguna humedad. Necesitan tambien el agua para beber. Sin las aguas de nuestros rios, arroyos y lagunas no podrían subsistir ni las personas ni los animales de nuestra campaña, y esta sería un desierto.

Los rios, arroyos y lagunas son tambien altamente útiles á la industria y al comercio de la República. Con sus aguas pueden moverse molinos y otras muchas máquinas. El comercio tiene inmensas ventajas para la navegación y trasporte de mercancías y pasajeros. Los rios más importantes son el *Plata* y el *Uruguay*. Por el rio de la Plata embarcamos nuestros productos para Europa, para la misma América y para otras partes del Mundo. Por el rio de la Plata nos llegan tambien los barcos de Europa y de todo el Mundo cargados de mercancías y de pasajeros. Por el rio Uruguay suben y bajan tambien multitud de buques llevando y trayendo mercancías y pasajeros, todo lo cual es una riqueza para la República. Por algunos puntos del rio *Negro* tambien navegan pequeños buques. Tambien navegan por ciertas partes de los rios *Santa Lucia*, *San José*, *Yi* y otros. En la laguna *Merín* navegan los buques brasileiros, y tambien se puede navegar en algunos de los rios que desaguan en esta laguna.

Muchos de los rios de la República prestarían todavia mayor utilidad si los *canalizasen*. Canalar un rio es ahondarlo y quitarle los escollos que impiden la navegación. Se ahondan los rios y se quitan los escollos haciéndolos volar por medio de dinamita ó pólvora, cavando y dragando. Las dragas son unas embarcaciones que tienen unas hileras de baldes de fierro, muy fuertes, que suben y bajan como los de una noria, y cavan en el

fondo arrancando tierra y piedras que traen para arriba, ahondando poco á poco el río, arroyo ó mar. Grandísima parte de los ríos Negro, Yí, Santa Lucía, San José, Cuareim y otros podían ser canalizados, y lo mismo podía hacerse en la embocadura de todos los demás ríos de la República. Al Gobierno corresponde ocuparse de este importante asunto que facilitaría el tránsito y transporte de personas y mercancías favoreciendo al comercio, á la industria y aumentando grandemente la prosperidad y riqueza del País.

La República Oriental es de los países mejor regados de América del Sur, y, por tanto, de los más ricos. El agua es la fecundidad, la vida y la riqueza: la falta de agua es la esterilidad, la pobreza y la muerte. Por todo lo que acabamos de decir vemos que nuestra República debe á sus ríos, arroyos y lagunas su fertilidad, su vida y su riqueza.

PREGUNTAS

¿Qué ventajas reportan á la República sus ríos, arroyos y lagunas? ¿Porque son ventajosos á la agricultura? ¿Porque son ventajosos á la industria? ¿Porque son ventajosos al comercio? ¿Cuáles son los ríos más importantes de la República? ¿Porque es importante el Plata? ¿Qué beneficios nos reporta el Río Uruguay? ¿Qué otros ríos son navegables en parte? ¿Podrían canalizarse los ríos de la República? ¿Qué ventaja traería la canalización? ¿Qué sucede en los países en que no hay agua? ¿Qué debe nuestra República á sus ríos, arroyos y lagunas?

Lección 14

COSTAS

Así como en el interior de la República los principales accidentes jeográficos son las cuchillas, cerros, ríos, arroyos, etc, en las costas los más notables son los cabos, puntas, islas, bancos y faros.

CABOS Y PUNTAS

Los principales *cabos* y *puntas* de la República son los siguientes:

Punta Castillos Grandes—Se halla al Este, en el Océano Atlántico, inmediata á la laguna de Castillos, en el Departamento de Rocha.

Cabo Santa María—Está en el Sur de la República, Departamento de Maldonado, y es el más notable de todos por considerar la mayoría de los jeógrafos que allí empieza el río de la Plata.

Punta José Ignacio—Está inmediata á la Laguna *José Ignacio*, Departamento de Maldonado.

Punta del Este—Está en Maldonado, y es la que se halla más al Sur de la República.

Punta de la Ballena—Se halla frente á la del *Este*.

Otras Puntas—Punta *Brava*, punta *Carretas*, punta *Cerro*, punta *Yeguas*, punta *Espinillo*, en el Departamento de Montevideo; *Punta Jesús María*, en el Departamento de San José; punta *Colonia* y punta *Carretas*, en el Departamento de la Colonia; punta *del Salvador*, en el Departamento de Soriano.

ISLAS

Varias islas pertenecen á la República, pero todas ellas son muy pequeñas. Las más importantes son:

En el Atlántico—Las islas de la *Paloma*, de *Castillos*, de *Santa Teresa*, y de la *Coronilla*, al Este del Departamento de Rocha, la de *Gorriti* y la de *Lobos*, frente á Maldonado.

En el Río de la Plata—La *Isla de Flores*, frente á Montevideo; las de *Hornos*, *El Inglés*, *Lopez*, *San Gabriel*, *Farallón*, frente á Colonia.

En el Uruguay tambien hay muchisimas islas.

BANCOS

Los bancos más notables son:

El Banco Inglés—Al Sur de la Isla de Flores se encuentra el Banco Inglés. Es de arena y piedra, y es tambien el más temible de los bancos de la República. Muchos buques se han perdido y se pierden todavía en él.

El Banco Arquímedes—Al Sur de Montevideo: es de arena.

El Banco Ortiz—Es de arena y se encuentra situado frente á toda la parte Sur del Departamento de Colonia. Es peligroso para buques de mediano calado.

FAROS

Para que sirvan de guía á los navegantes durante la noche y no choquen los buques en las costas se establecen en tierra faros ó farolas, que son luces encendidas en torres ó en otros puntos elevados. Con el mismo objeto se colocan cerca de los bancos de piedra ó arena buques con luces encendidas: estos buques se llaman *pontones*. Hay faros de luz natural y los hay con luz de colores. Estos colores se producen por medio de cristales pintados ó coloreados. También hay faros de luz fija y los hay que están jirando continuamente por medio de una máquina. Estos que jiran, brillan á cada momento, se eclipsan un instante y vuelven á brillar enseguida. Los principales faros y pontones de la República se hallan en los puntos siguientes: *Castillos*, cabo *Santa Maria*, punta *José Ignacio*, punta del *Este*, isla de *Flores*, banco *Inglés*, punta *Brava*, cerro de *Montevideo*, *Panela*, *Colonia*, isla *Farrallón*.

PREGUNTAS

¿Qué cabos y puntas hay al Este de la República? ¿Y al Sur? ¿Y al Oeste? ¿Donde está el cabo Santa Maria? ¿Donde está la punta del Este? ¿Donde está punta Carreta? ¿Donde está la punta José Ignacio? ¿Donde está la punta del Salvador? ¿Nombre Usted los faros principales de la República? Cuáles están al Este? —¿Y al Sur?—¿Y al Oeste? ¿Qué es un faro? ¿Para qué sirve?—¿Qué es un faro de luz fija?—¿Hay faros de luz que no sea blanca ó natural? ¿Qué son faros con brillos ó reflejos? ¿Cómo se producen los brillos ó reflejos? ¿Cuáles son las islas principales de la República? ¿Cuáles son los Bancos más notables en las inmediaciones de la República? ¿Cuáles son los más peligrosos? ¿Qué es un pontón?

Lección 15

CLIMA DE LA REPÚBLICA

Se llama clima de un país el grado de calor, frío, humedad, lluvias y vientos que suele haber con más frecuencia.

Como la República Oriental se halla solo á 30 grados distante del Ecuador que, como sabemos, es la parte más calurosa del Mundo, y á 55 grados del Polo Sur, que es donde hace más frío, resulta que, por esta situación, debe hacer en la República más calor que frío. Además, el suelo de este País está muy poco elevado sobre el nivel del Mar, por cuyo motivo no le puede suceder lo que á las mesetas elevadas, que son frías aunque estén cerca del Ecuador.

Por todas estas razones la temperatura jeneral de la República no es fría ni cálida: es templada. Los hombres de ciencia han observado que durante los 365 días del año suele haber 240 días con sol, 90 días nublados ó medio-nublados, y 35 días de lluvias. Si en 365 días hay 240 de sol, bien podemos decir que el Plata es el país del Sol. Razón tienen la República Oriental y la República Argentina en poner el Sol en sus banderas.

El Invierno es tan dulce en este clima, comparado con el de otros países, que, en realidad, el año se divide más bien en dos estaciones que en cuatro: *la estación del calor*, desde Noviembre hasta Abril, y *la estación fresca*, desde el mes de Mayo hasta Octubre. En las costas es el País algo más templado en Invierno y más fresco en Verano que en el interior de la campaña.

En todo el País lo jeneral es que el termómetro no baje en Invierno á más de tres grados bajo cero, ni en Verano suba de cuarenta grados. La temperatura más jeneral es de *veintitantos* grados.

Como la parte Sur de la República se halla hácia el Polo y la parte Norte hácia el Ecuador resulta que en la parte Norte hace

más calor que en la parte Sur. Por este motivo algunas plantas, como tomates, melones, sandías y otras se encuentran en el Norte del territorio ya maduras mientras que en el Sur están verdes ó aun no han nacido.

Con frecuencia se nota en el País la falta de agua de lluvias, produciéndose la sequía en los campos, á cuya sequía se le dá aquí vulgarmente el nombre de *seca*, que es bastante impropio, pero muy usual. Con la falta de lluvias secan los campos y pierden sus aguas los arroyos y rios, produciendo así graves perjuicios. Suele suceder que despues de una sequía prolongada vienen las lluvias en tal cantidad que anegan los campos y hacen crecer los rics y arroyos de tal manera que se desbordan causando enormes perjuicios con sus inundaciones.

Hay quien cree que estos males podrian remediarse si se plantasen más árboles en la campaña y no se destruyesen tantos como se destruyen de los que existen. Se sabe positivamente que los árboles producen lluvias regulares y ordenadas y evitan muchas tempestades, mientras que la falta de ellos ocasiona la ausercia de lluvias, la sequía consiguiente, la esterilidad del suelo y la frecuencia de las tormentas desastrosas. Ya se vé que es fácil el remedio: plantar cuantos árboles se pueda, que dan vida, belleza, salud y riqueza: cortar los ménos posible porque, si ellos faltan, viene la falta de lluvia, la esterilidad, la pobreza y el hambre.

Como la República está colocada entre las tierras cálidas del Brasil al Nordeste y las nieves de la cordillera de los Andes al Sud Oeste, resulta que cuando sopla el viento del Brasil, ó sea viento Norte, es templado en Invierno y cálido en Verano; cuando sopla el viento de los Andes, ó sea viento Sur, viene fresco en Verano y frio en Invierno. Por estar tambien entre un país cálido y una región fria se producen cambios sumamente bruscos y repentinos de temperatura que perjudican á las vias respiratorias, es decir, á la garganta, los bronquios y los pulmones. Por eso hay algunas enfermedades de estos órganos.

Pero, precisamente, en esto mismo que parece un mal gravísimo está la gran razón de la superioridad del clima de este País sobre otros muchos. En primer lugar, siendo en gran número los dias

serenos y bonancibles, siendo como es en jeneral el clima dulce y benigno, influye grandemente, no solo en la satisfacción que el cuerpo siente, sinó tambien en el desarrollo de las facultades intelectuales. Con buena luz, con buen aire y con buena temperatura hay más contento y más satisfacción que con tiempos tormentosos; as personas están menos disgustadas y todo marcha bien. Pero, así como las aguas estancadas mucho tiempo se descomponen, y para que no se corrompan necesitan el viento que las ajite, así el cuerpo precisa tambien de vez en cuando algo que lo impresione. En ocasiones viene el aire cálido y sofocante del Brasil á entorpecer el cuerpo y agitar el espíritu, y entonces, así como cuando dominados por el calor sentimos inmenso alivio sumerjiéndonos en un baño, del mismo modo cuando sopla el *pampero*, seco y frío, barre la atmósfera, limpia el aire y ajita nuestro cuerpo produciendo sacudidas y efectos sumamente saludables.

Por todas estas razones podemos afirmar que el clima de la República Oriental es altamente saludable para toda clase de personas, y favorable, tanto para el desarrollo del cuerpo como para el de la inteligencia.

PREGUNTAS

¿A qué distancia del Ecuador se halla la República? ¿Y del Polo Sur? ¿Cómo es el clima de la República? ¿Cuántos días hay por lo jeneral de sol en el año en la República? ¿Y nublados? ¿Tienen razón los países del Plata para hacer figurar el Sol en sus banderas y escudos? ¿Qué enfermedades producen los cambios rápidos de temperatura? ¿Qué efecto produce el aire del Brasil? ¿Y el *pampero*? ¿Explique Usted la influencia del clima en la salud y en el desarrollo de la inteligencia de los habitantes del País.

Lección 16

PRODUCCIONES VEGETALES

Calor, humedad, laboriosidad—Tres cosas, principalmente, se necesitan para que las producciones de un país sean

buenas: *calor* en la atmósfera; *humedad* en el suelo y en el aire y laboriosidad en sus habitantes.

Ya sabemos que en este País hay calor suficiente para obtener la mayor parte de los productos necesarios al hombre. En cuanto á la humedad del suelo basta echar una ojeada sobre el mapa para convencerse de que este País está admirablemente regado: ya hemos visto que más de quinientos ríos y arroyos se extienden como una red por todo el territorio bañándolo con sus frescas aguas. También sabemos que como el País no tiene grandes elevaciones, su aspecto jeneral es el de una llanura extensísima llena de ondulaciones suaves que retienen la humedad y dejan pasar el aire y la luz. Por estos motivos se comprende que los campos de la República estén cubiertos como están de pastos jugosos y abundantes que alimentan una enorme cantidad de ganado.

Respecto á la laboriosidad de sus habitantes basta decir que la población de la campaña de esta República se ha formado con extranjeros criados en los campos de los países más laboriosos del Mundo y venidos al Uruguay con el propósito de trabajar con ahínco para ganarse la vida con el sudor de su frente y dejar en herencia á sus hijos un nombre honrado y un porvenir desahogado. Y como es la más santa y la más noble de las ambiciones la ambición de hacerse propietarios por medio del trabajo honrado, resulta de aquí que trabajan con empeñoso afán y enriquecen á la República con ese trabajo.

Pastos — Como el territorio de la República Oriental del Uruguay se compone de extensas llanuras y hay todavía en ella pocos habitantes para poblarla, se destina la mayor parte de esas llanuras á campos de pastoreo para ganado y aves tróicas. Esos campos se hallan cubiertos de un pasto sumamente jugoso y abundante que alimenta una enorme cantidad de ganado de todas clases. La mayor parte de estos pastos se compone de muchas especies de yerba llamadas gramíneas, entre las que sobresalen *el trébol*, *alfilerillo*, *flor-morada* y otras. Todas ellas son tiernas, sustanciosas y nutritivas.

Agricultura — Por esta abundancia de pastos y de ganado se comprende que la principal riqueza de este País es la ganadería

Pero desde hace algunos años la agricultura está adquiriendo un desarrollo extraordinario, y hay razón para ello. Un País de extensas llanuras y perfectamente regado como es la República Oriental, es precisamente lo que se necesita para que las cosechas de trigo, maíz y otros granos sean abundantísimas.

En efecto, se ha observado que, ó bien se obtienen grandes cosechas de trigo y al mismo tiempo de maíz, ó, si algun año por demasiado lluvia escasea la de trigo, se logra una buena cosecha de maíz en dicho año; y si escasea la de maíz por demasiada sequía se obtiene una cosecha abundante de trigo.

Los trigos de este País han sido reconocidos en Europa, en la Exposición Universal del año 1878, como los mejores del Mundo por la abundancia de glúten que contienen. El glúten es una sustancia que se halla en el trigo y es muy nutritiva.

Fecundidad—Puede decirse que aquí cualquier labrador, por torpe que sea, saca fruto abundante de la tierra, pues basta removerla un poco y dejar caer en ella el maíz para que este se produzca en prodijiosa abundancia. Esto se debe á la fortaleza y fecundidad del terreno, pues mientras en Europa precisan labrar la tierra con suma prolijidad, cuidar las plantas de maíz cuando nacen, rarearlas, cavarlas despues, amontonarles al poco tiempo la tierra á su alrededor, limpiarlas y cuidarlas constantemente para al fin obtener una miserable cosecha ó perderla toda, aquí, entre nosotros, apenas se ocupa el labrador de cuidar su maíz desde la siembra hasta la recolección de la cosecha, logrando tan enormes cantidades de grano que, por lo jeneral, se vende siempre á la tercera ó cuarta parte del precio que en Europa: tal es su abundancia. Lo mismo que pasa con el maíz ocurre con otras muchas plantas.

Tan excelente es la situación y fertilidad de este País que está probado que, con el tiempo, surtirá de granos á todos los países vecinos, y podrá exportar para Europa gran cantidad de ellos.

PREGUNTAS

¿Cuáles son las tres condiciones más necesarias para que un país tenga buenas producciones? ¿Tiene esta República estas tres con-

diciones? ¿Porqué? ¿Cuál es la principal riqueza del País? ¿Adelanta la agricultura? ¿Es apropiado este País para la agricultura? ¿Porqué? ¿Qué puede decirse de los trigos de este País? ¿Es fácil la agricultura en este País? ¿Cuesta mucho obtener frutos de la tierra?

Lección 17

PRODUCCIONES VEGETALES

(CONTINUACIÓN)

Las mejores tierras—La mayor parte del terreno de la República es apropiado para la agricultura, pero endonde se encuentran tierras y campos de una fertilidad extraordinaria es en las inmediaciones de rios, arroyos y lagunas. Esto se comprende muy fácilmente: las aguas de las lluvias y de otras clases fueron arrastrando desde los tiempos más remotos las tierras y los vegetales desde lo alto de las cuchillas al fondo de las cuencas. Esas tierras se hallan hoy aglomeradas en las márgenes de los rios, arroyos, lagos y lagunas; y, como al bajar de las cuchillas arrastraron tambien consigo año tras año y siglo tras siglo multitud de sustancias vegetales y animales, resulta de toda esta mezcla una tierra virgen sumamente fértil. Además, el agua de rios, arroyos y lagunas filtra al través de las tierras, las empapa y las mantiene perpétuamente húmedas.

Por todas estas razones dán estas tierras cosechas abundantísimas sin necesidad de abono de ningún jénero, mientras en Europa, en otras partes del Mundo y en muchas partes de la misma América se precisa mezclar á las tierras de labranza estiércol de animales y vegetales, guano y otras materias. Sin embargo, al cabo de muchos años de labranza, las tierras se empobrecen de sustancias nutritivas para las plantas y se necesita abonarlas, como empieza á suceder ya en los Departamentos de Montevideo y Canelones.

Sabiendo que las tierras más fértiles se encuentran cerca de las corrientes de agua podemos comprender fácilmente que todas las

márjenes de los ríos Uruguay, Negro, Yí, Santa Lucía, San José y otros deben producir toda clase de plantas de las Zonas Templadas con extraordinario vigor.

La mejor zona—Hay una parte de nuestro territorio que tiene fama de ser la más fecunda, tanto en plantas alimenticias para las personas como en pastos para los ganados. Esta parte de territorio comprende una faja que arranca del Departamento de Colonia y se dirige al Este abarcando parte del Departamento de San José y parte de los de Flores y Florida: esta faja es casi del ancho del Departamento de Colonia: los terrenos en ella comprendidos se venden á un precio sumamente elevado.

Departamentos más agrícolas—Las partes de la República en que la agricultura está más extendida y más adelantada son: el Departamento de Canelones, el de San José y el Sudeste del de Colonia. Fijándonos un momento en el Mapa observaremos que las partes más cultivadas son aquellas que se encuentran más cerca de Montevideo y de las principales vías de comunicación. La razón de esto es fácil de comprender: estando cerca de Montevideo y de las líneas de ferrocarriles, ó de los grandes centros de población, es fácil el transporte de los granos y frutos de la tierra en jeneral; pero estando muy distantes cuesta más el transporte que lo que valen esos granos y esos frutos. He aquí la causa porque los Departamentos del litoral son más agrícolas que los del interior, y porque los Departamentos del interior, particularmente los de la frontera del Brasil, son más ganaderos que agrícolas.

La agricultura adelanta mucho en nuestra República porque se hace con los instrumentos más modernos y más perfeccionados. Casi todos los labradores trabajan con arados ingleses ó norteamericanos de último sistema, y con segadoras y trilladoras á vapor. Con estas máquinas se adelanta muchísimo el trabajo, se obtiene más abundancia de frutos y pueden darse más baratos.

Colonias agrícolas—Constantemente se están estableciendo en el País *colonias agrícolas* que aumentan día á día la riqueza de este fértil suelo. Las principales colonias son: la *Colonia Suiza*, *Colonia Cosmopolita*, *Colonia Piamontesa*, *Colonia Pautier*, en el Departamento de Colonia; la *Colonia Nuevo Berlín* en

el Departamento de Rionegro; la *Colonia Diaz*, en el de Soriano; la *Colonia Porvenir*, en Paysandú. Estas colonias, y en jeneral todos los labradores del País, van cubriendo el suelo de la República de eucaliptus, acacias, paraísos, álamos y cinacina. Los árboles frutales se producen sin ningun esfuerzo, dando tan prodijiosa cantidad de exquisita fruta, que se exporta para el exterior y dá grandes utilidades.

Cultivos futuros—El País se presta admirablemente para el cultivo de la viña y del olivo. Hay ya cerca de Montevideo grandes viñedos de exquisita uva y extensos olivares de rica aceituna, entre cuyos viñedos y olivares sobresalen los de la *Granja Vidiella*. En el Departamento del Salto la *Granja Harriague* tiene grandes viñedos cuyos vinos obtuvieron premios ya en varias exposiciones. Por este motivo podemos asegurar que el vino y el aceite figurarán muy pronto entre las principales riquezas de esta República.

Se dán en el País toda clase de ricas hortilizas y legumbres en jeneral, como asimismo cebada, alpiste, cáñamo, lino etc. etc.

Plantas indijenas—Respecto á plantas indijenas las principales son las siguientes:

Maderas de construcción—Sarandí, quebracho, canelón, mataojo, árbol de la pimienta, coronilla, sauce, ñandubay, laurel blanco, tala, espinillo, guayabo, algarrobo, cedro criollo, urunday, jacarandá, etc.

Plantas textiles—(Se llaman textiles las plantas que pueden hilarse). Es indijena del País el vira-vira. Entre las especies cultivadas tenemos el lino, el cáñamo, la hoja de pita y la ortiga blanca ó *ramié*.

Plantas oleajinosas—(Se llaman plantas oleajinosas aquellas plantas de las cuales se puede obtener aceite) Las principales que hay en el País son: tártago, olivo y maní.

Plantas medicinales—La corteza del quebracho, para la fiebre; el cambará y la pareira brava, contra la tisis; la semilla de tártago, cuyo aceite es un excelente purgante; zarzaparrilla de diversas clases; la *cepacaballo*, para las enfermedades del hígado; la marcela, contra los cólicos; la yerba de las piedras, contra las úl-

ceras rebeldes. Por último, el guaycurú, el chamico, el duraznillo blanco, la cicuta, el apio é infinidad de otras yerbas usadas en la medicina casera.

Plantas tintóreas—(Se llaman tintóreas las plantas que sirven para teñir.) Existen en la República la *rubia* y otras.

Quedan por nombrar otras muchas plantas cuya lista sería muy larga.

PREGUNTAS

¿Cuáles son en cualquier Departamento de la República los parajes más fecundos? ¿Porqué motivo es más fecunda la tierra en las inmediaciones de los ríos, arroyos, lagos y lagunas? ¿En qué Departamentos están las mejores tierras y campos de la República? ¿Dígame de ellas lo que sepa? ¿Qué frutos se dan en el País? ¿El olivo y la viña, se producen bien? ¿Nómbreme algunas de las plantas que se dan en la República:—Maderas,—Plantas textiles:—Oleajinosas ú oleosas:—Medicinales:—Tintóreas.

Lección 18

PRODUCCIONES ANIMALES

Estancias—Ya sabemos que en esta República hay una enorme cantidad de ganado vacuno, lanar, caballar y de cerda, y que todo este ganado es su principal riqueza.—Como el clima de la República es bastante benigno, este ganado se cria al aire libre sin exigir gastos de establos ni galpones para guarecerlo. Los establecimientos destinados á la cria de ganado se llaman *estancias*. Una *estancia* es una gran extensión de campo que suele tener algunas leguas de superficie. Este campo está alambrado todo alrededor. Dentro de este alambrado hay una ó varias casas para el *estanciero* y su familia, y para los peones y demás empleados de la *estancia*. En muchas *estancias* también hay *ranchos* para los trabajadores y peones. También hay parajes en las estancias con agua para beber el ganado.

Sequías—En ocasiones ocurre que pasa mucho tiempo sin

llover. Entonces se seca la yerba de los campos y se quedan sin agua los arroyos. Los ganados se enflaquecen de hambre: pero aun es para ellos muchos más terrible el tormento de la sed. Cuando hay sequía corren desesperados entre nubes de polvo, mueren á centenares, y no es raro verlos romper ó saltar los alambrados y correr como locos en busca de agualeguas y leguas, ocasionando estos desbandes grandes pérdidas á los ganaderos. Apesar de todos estos inconvenientes, todos los años aumenta en la República el ganado de una manera prodijiosa; y como se hacen con él pocos gastos resulta que se puede vender muy barato.

El mejor ganado—El mejor ganado de la República es el de los Departamentos que quedan al Sur del rio Negro. En los Departamentos del Norte del rio Negro hay muchísimo ganado tambien, pero su carne sin dejar de ser buena, es bastante menos nutritiva que la de los Departamentos del Sur. Esto consiste principalmente en que los pastos son más flojos, es decir, menos nutritivos; y es claro que la carne de los animales tiene que ser mucho más floja tambien, ó, lo que es lo mismo, menos nutritiva. Los mismos animales del Norte son menos vigorosos para tirar de las carretas y para hacer largas jornadas que los del Sur, por cuyo motivo se cansan y se estropean más pronto que estos. Los cueros, particularmente los lanares, son tambien mejores los del Sur que los del Norte: tanto es así que se pagan mejor en las *barracas*. El motivo principalmente de que, tanto los pastos como el ganado, la carne y los cueros sean inferiores en el Norte á los del Sur debe consistir en que en el Norte hace más calor, y los pastos y las carnes de los países cálidos son siempre más flojos y menos sustanciosos y nutritivos que los de los países más frios.

No obstante esta circunstancia, el ganado es abundantísimo en todo el Norte del rio Negro, particularmente en los Departamentos de la frontera del Brasil, cuyos Departamentos están dedicados casi exclusivamente á la ganadería y tienen numerosas y riquísimas estancias.

Cantidades de ganado—Respecto al ganado existente en el País asciende, segun los cálculos más seguros, á las cantidades siguientes:

Ganado vacuno.	8 millones de animales
Caballos, mulas y asnos.	2 millones de animales
Ovejas.	20 millones de animales
Cerdos.	100 mil animales
Ganado cabrio	60 mil animales

Total de ganado....—Más de 30 millones de animales.

Valor total del ganado—Podemos calcular en todo, sin temor de mentir, que hay más de *treinta millones* de cabezas de ganado mayor y menor en la República, cuyo ganado vale **cien millones de pesos**, Está demostrado que en proporción al número de sus habitantes, ningún país del Mundo es tan rico en ganado vacuno como la República Oriental del Uruguay.

Animales domésticos—Además del ganado que acabamos de indicar hay en el País multitud de animales domésticos, entre los que sobresalen infinitas aves de corral, como gallinas, patos, pavos, gansos etc., etc. También hay muchas aves de canto y de adorno.

Lección 19

ANIMALES INDÍJENAS

Los animales que acabamos de nombrar se crían en el País, pero han sido traídos á él por los españoles. Hay además otros animales que son *indígenas*, ó sea propios del País, es decir, que nadie los trajo como trajeron las vacas, caballos, carneros y otros, sino que ya existían en el País á la llegada de los españoles.

Los animales *indígenas* que existen actualmente son los siguientes:

MAMÍFEROS

Quirópteros—Murciélagos.

Carnívoros—Gato montés, Zorro, Zorrillo, Coati, Nutria, etc.

Pinnípedos—Lobo marino.

Rodedores—Rata, Ratones, Nutria de los bañados, Aperéa Conejo, Tucutucu, Carpincho.

Artiodáctilos Rumiantes—Ciervo, Corzo, Venado.

Cetáceos—Delfín, Tonina, Franciscana.

Desdentados—Mulita, Peludo, Oso hormiguero.

Marsupiales—Comadreja especial de nuestras rejiones.

AVES

Corredoras—Ñandú.

Rapaces—Chimango, Cuervo, Carancho, Gavilán, Lechuza.

Pájaros—Cardenal, Chingolo, Hornero, Mirlo, Zorzal, Urraca, Golondrina, Pájaro mosca y otros muchos.

Trepadores—Loro, Cotorra, Carpintero.

Palomas—Tórtola, Torcáz.

Gallináceas—Perdiz comun, Perdiz martineta.

Zancudas—Cigüeña, Terutero, Garza, Becacina, Chorlito.

Palmípedas—Petrel de las tempestades, llamado comunemente Pampero porque aparece con el viento pampero, Gaviota, Pato silvestre, Ganso, Cisne, Flamenco, Pájaro niño.

REPTILES

Quelonios—Galápagos.

Saurios—Lagarto, Lagartija.

Ofidios—Víboras de las cruz, de cascabel, común y de coral, Culebra.

Batracios—Rana, Sapo.

Urodelos—Salamandra.

PECES

Acantópteros—Corbina blanca, Corbina negra, Sargo, Pargo, Brótula, Congrio, Salmón, Bagre, Vieja, Surubí, Tiburón, Raya, Bonito, Pámpano, Borriquete, Mero, Boga, Anchoa, Gallo Pescadilla, Palometa, Pejerrey, Sardina, Lengnado, Sábalo, etc, etc.

MOLUSCOS

Caracoles terrestres y acuáticos, Limacos ó babosas, Ostras, Mejillones, Muergos, Anodontes.

ARTROPODOS

Hormiga, Abeja, Abispa, Lechiguana, Escarabajo, Vieja, Gorgojo, Vaquilla, Mariposas crepusculares, diurnas y nocturnas, Gusano de seda, Mosca, Mosquito, Tábano, Alguaciles, Termitas, Langostas, Cienpies, Escorpión, Cangrejo, Camarón, Lombriz de tierra, Aguas vivas, Madréporas, Infusorios.

PREGUNTAS

¿En qué abundan los campos de la República? ¿Hay buenos pastos? ¿Hay mucho ganado? ¿Cuánto ganado vacuno hay? ¿Y caballar? ¿Y ovino? ¿Y de cerda? ¿Y cabrio? ¿Cuál es el total de ganado? ¿Y su valor en pesos? ¿Qué se puede decir de la riqueza ganadera de este País comparada con la de otros países? ¿Son laboriosos los habitantes de este País? ¿Porqué? ¿Qué animales hay naturales del País? —Nombre Vd. los siguientes: Mamíferos, Aves, Réptiles, Peces, Moluscos, Artrópodos.

Lección 20

PRODUCCIONES MINERALES

Riquezas minerales—La República es muy rica en minerales; más, apesar de que ya se van conociendo bastante bien los tesoros que encierra en su suelo, solo se ha explotado una pequeñísima parte de esa riqueza. Pero ahí está ella para cuando le llegue su turno de ser desenterrada. Los principales minerales de la República son los siguientes:

Cuarzos—Amatista, Agata, Calcedonia, Cornerina, Topacio. Cuarzo piromaco, cavernoso, lechoso y hialino.

Calizas—Mármoles de multitud de clases.

Piedras areniscas—Muy buenas para afilar desde cuchillos y hoces hasta navajas de afeitar.

Arcillas—Hay muy buenas para hacer ollas y otras vasijas de cocina. También las hay muy buenas para loza.

Granito—Lo hay abundante para edificios, empedrados de vereda y adoquinados etc.

Metales—Oro, Plata, Plomo, Cobre, Hierro, Manganeseo.

Combustibles—Lignito Turba.

APÉNDICE A LAS PRODUCCIONES

No consideramos necesario ni conveniente que los alumnos se detengan á estudiar todas las producciones que van á continuación. Las estampamos aquí principalmente para las personas mayores, amigas de saber. No obstante creemos conveniente que el alumno recurra á este Apéndice y aprenda en toda su extensión las producciones del Departamento en que habite al hacer el estudio jeneral de ese mismo Departamento.

La relación de los minerales que van á continuación ha sido hecha por don Justo Maeso.

«La República Oriental del Uruguay es muy rica en minerales de toda especie; más, apesar de conocerse los tesoros que encierra en su suelo, sea debido á la falta de medios de transporte, sea á la incuria ó ignorancia en los medios de su extracción y laboréo de sus minas, no se ha explotado sinó una pequeñísima parte de las ventajas que se ofrecen al minero intelijente y laborioso en la mayor parte de sus cerros.

Todos los Departamentos de la República son abundantes en diferentes minerales metálicos y litóideos.

Artigas y Salto. En los Departamentos de Artigas y del Salto hay variadas ágatas que obtienen grande y lucrativa salida en Alemania; lindísimas cristalizaciones de cuarzo, amatista, sulfuros de plomo, grafito, cristal de roca; cobre en abundancia en extensas zonas, y carbón de piedra.

Paisandú—Paisandú tambien tiene oro, plata, hierro, cobre, plomo, mármoles variados, ágatas, azufre, yeso, etc., etc.

Rionegro—En el Departamento de Rionegro hay minas de hierro, plomo, cobre, y arcillas plásticas.

Tacuarembó. En el Departamento de Tacuarembó hay grandes minas auríferas en la rejión de Cuñapirú y Corrales, que

ocupan una extensión de 400 leguas cuadradas. Existen, además, carbón de piedra, ágatas, manganeso, piedras de agua, ópalos, cristalizaciones y mármol sacaróideo blanquísimo, además de otras clases comunes.

Minas.—El Departamento de Minas, como lo indica su nombre, es uno de los más importantes en este ramo. Posee criaderos de oro, minas de plata, cobre, plomo, estaño, carbón de piedra, hierro magnético, canteras de hermosos mármoles y pórfidos, cristal de roca, talco y magnesita, yeso, azufre amianto, pizarras, etc., etc. La mitad del Departamento está cubierta de cerros de calizas muy variadas que dan mármoles jaspeados de preciosas calidades.

Cerrolargo—Cerrolargo tiene extensas cuencas de carbón de piedra sobre la Sierra de Rios especialmente, plomo, cobre y canteras de granito y pórfido.

Maldonado y Rocha—Maldonado y Rocha poseen minas de cobre, carbón de hulla y lignito, inmensas turberas en sus grandes lagunas, plomo, hierro, manganeso, cerros enteros de valiosos pórfidos, mármoles, cristalizaciones, jaspes, piedra litográfica, granitos, yeso, alabastro, azufre, ocre variados, esteatita, piedras de afilar, pizarras, amianto. En Maldonado se trabajan las ricas minas de cobre de Lezama y Aguirre.

Soriano.—El Departamento de Soriano tiene ágatas, cristalizaciones y granitos. De allí se ha extraído buen carbón de piedra, cales hidráulicas y toda clase de arcillas plásticas, superiores para la cerámica. Se sabe que allí hay bancos de sal gema ó de roca, así como abundan las piedras de construcción y areniscas más variadas.

Colonia—Colonia posee minas de plomo, cobre, hierro, carbón, grafito, pórfidos, granito y piedras de construcción y empedrados. Sus canteras de gneis y cuarcitas dan hoy trabajo á centenares de obreros, y con ellas se surten las grandes obras hidráulicas de Buenosaires y La Plata.

San José—San José posee minas de hierro, manganeso, plomo, oro, cobre, ágatas, pórfidos, así como bancos de variadas serpentininas, canteras de piedra, cal, tiza y arcilla plásticas.

Durazno—Durazno tambien tiene oro, plata, cobre, hierro, talco, mármoles y azufre.

Florida—Florida poséecanteras de espléndido granito azulado, pizarras, minas de hierro, cobre, grafito y valiosas canteras de piedra cal, de las que se traen grandes cantidades á Montevideo.

• **Canelones**—Canelones tiene tambien diferentes clases de minerales, mármoles, granitos, pizarras y piedras de construcción.

PREGUNTAS

¿Es rica la República en minerales?—Nómbreme Usted algunos entre los siguientes: Cuarzos, Calizas, Piedras areniscas, Arcillas, Granitos, Metales, Combustibles, Turba,—Haga Usted una relación de las producciones minerales del Departamento en que estamos.

Lección 21

INDUSTRIA

Desarrollo de la Industria—La Industria del País adquiere de dia en dia mayor desarrollo. Hace algun tiempo todo venía del extranjero. Hoy casi nos dá vergüenza [decir que hace doce años comprábamos fuera del País enormes cantidades de harina de trigo. Hasta recibíamos porotos, arvejas, habas, papas, fideos, quesos, manteca, cigarrillos, zapatillas, etc.

Esto no quiere decir que no precisemos nada del extranjero; al contrario, precisamos mucho, muchísimo aún en otros artículos, pero cada dia precisamos menos.

Por lo jeneral exportamos, es decir, vendemos para el extranjero, 25 millones de pesos cada año; la importación, es decir, lo que compramos al extranjero es, poco mas ó menos, otros 25 millones de pesos. Tanto la exportación como la importación aumentan cada año que pasa.

Industria ganadera—La más importante y principal industria del País es la industria ganadera, es decir, la cria del ganado, su engorde, su matanza y la preparación de sus carnes y

grasa en los saladeros y graserías: de estas carnes y grasas algunas se consumen en el País, pero la mayor parte se venden al extranjero.

Saladeros—Los *saladeros* son grandes establecimientos en los cuales se matan millares de animales, principalmente vacunos. La carne de estos animales se sala y se conserva haciendo con ella *charque* ó *tasajo*. Este *tasajo* se exporta en su mayor parte al Brasil, Cuba y otros países extranjeros. Hoy se empieza á mandar á Europa, siendo allí muy bien recibido.

El saladero *Liebig*, establecido en Fray Bentos, faena al año millares de estos animales, de los que hace una sustancia llamada *extracto de carne*, que se conserva en tarros de lata muchos años y sirve para hacer excelente caldo en los hospitales, campamentos, viajes, etc. etc.

La fábrica llamada *Trinidad*, en el Departamento de San José, mata más de 200 animales vacunos por día. Parte de esta carne la pone en *conserva*, y con el resto hace *extracto de carne*.

Hay muchísimos otros *saladeros* que se encuentran principalmente en el pueb'o del Cerro, Departamento de Montevideo, y en todo el litoral del río Uruguay.

Partes del ganado que se utilizan—Los huesos y muchas partes grasosas del animal se cuecen en calderas enormes, obteniendo gran cantidad de grasa. Esta grasa sirve para varios usos de cocina, haciéndose con ella en muchas casas, fondas, hoteles, etc., la comida para las personas. Los huesos, antes y después de extraída la grasa, sirven para quemar, y se venden también al extranjero para refinar azúcar y para fabricar con ellos multitud de artículos, como son: mangos de cuchillos, de tenedores y de muchas herramientas y utensilios; botones y un sinnúmero de otros artículos que vemos todos los días sin pensar que son hechos en Europa con los huesos de nuestros animales. Lo mismo podemos decir de las astas. Las pieles se venden saladas ó frescas para curtirlas y hacer con ellas toda clase de cuero. Las astas, las pezuñas, la cerda, los restos de pieles y otras partes del animal que parecen desperdicios, todo se vende al extranjero á muy buen

precio. Estos restos de pieles y otras partes del animal que parecen desperdicios se llaman *garras* aquí en el País. Estas garras, cocidas á un calor grandísimo, se derriten y dan una cola fuerte para pegar y una pasta para muchos usos. También se matan en los saladeros muchas yeguas y caballos, de los cuales se utiliza la piel, la grasa, los huesos, la cerda y las pezuñas. La carne de las yeguas también podría utilizarse, y seguramente que se utilizará con el tiempo, como se hace en algunas partes de Europa. Los indios pampas encuentran exquisita la carne de yegua, prefiriéndola á la de la vaca. En Francia se consume en gran cantidad la carne de caballo, de mula, y de asno: de esta última se hacen ricos salchichones. En París hay más de veinte carnicerías de estas carnes.

Los avestruces—Ya sabemos que hay en la República gran cantidad de avestruces indijenas del género *Nandú*. Estos *Nandúes* viven casi todos salvajes en los campos. Algunos estancieros amigos del progreso los encierran y los crían como animales domésticos. También han hecho traer de Africa avestruces que son muchísimo mas grandes y dan plumas de mayor finura, tamaño y valor que los del País. Se crían muy bien en la República. En cierta época del año se quitan á los avestruces ciertas plumas que se venden á muy alto precio. También á los que se crían salvajes se los despluma corriéndolos y encerrándolos en un brete. Allí hay unas mangueras de red hechas de cuerdas en las cuales sujetan á los avestruces y se les quitan las plumas de más es timación dejándolos libres despues. Hay plumas de avestruz que valen tres, cinco, diez, treinta, cincuenta y más pesos. Se asegura que se ha vendido alguna pluma de avestruz en quinientos pesos.

PREGUNTAS

¿Qué puede V. decir de la industria de este País? ¿Qué sabemos respecto á la exportación é importación? ¿Cuál es la principal industria de la República? ¿Qué se hace con la carne de los animales? ¿Se aprovechan otras partes del animal? ¿Cuáles partes se aprovechan y en qué? ¿Qué utilidad prestan los avestruces?

Leción 22

INDUSTRIA

(CONTINUACIÓN)

La sangre—Una nueva industria se está poniendo en práctica en el Paír, que promete aumentar considerablemente su riqueza. Hasta hace muy poco tiempo la sangre de las reses que se mataban en los saladeros y mataderos en jeneral, no solo no se utilizaba, sinó que daba trabajo para destruirla con objeto de evitar la putrefacción. Otras veces llenaba los arroyos ó ríos ensuciando y corrompiendo las aguas. Hace poco, los inteligentes y laboriosos hermanos D. Mario Isola, (finado) y D. Demetrio Isola, han inventado el medio de aprovechar esa enorme cantidad de sangre, secándola por un procedimiento especial en pocas horas, reduciéndola á polvo y colocándola en bolsas. Esta sangre sirve para alimento, pues basta mezclarle un poco de agua para que se vuelva clara y fluida como acabada de salir del animal. Sirve para alimento inmejorable de aves, engordándolas extraordinariamente, y, por último, es un excelente abono para las tierras. En la Exposición de Amsterdam obtuvo este invento de secar la sangre Diploma de honor, y, á la fecha van vendidas ya en Europa grandes cantidades de este producto.

El sistema frigorífico—Otro ramo de industria de inmensos beneficios para el País es el transporte á Europa de carnes conservadas frescas por el *sistema frigorífico*. Un vapor lleva en sus bodegas hasta *quincemil* carneros muertos. Por medio de máquinas se prodnce un frío tan grande que la carne se hiela y se conserva tan fresca, meses y meses, como si se acabara de matar el animal. Por este medio se pueden llevar cientos de miles de vacas ó novillos á Europa, donde la carne es sumamente cara, y venderla á precios muy acomodados, ganando mucho.

Para comprender todo el alcance de la industria que resulta de

beneficiar el ganado del País baste saber que cada año se faenan en nuestros saladeros más de *setecientos mil* animales vacunos.

Industria harinera—Como en el País se produce bastante grano, una de las industrias que toman más vuelo es la industria harinera. Hay muchas atahonas y molinos á vapor, algunos de los cuales ocupan casas que son verdaderos palacios, y tienen las máquinas más perfeccionadas del Mundo. Los propietarios de estos molinos exportan enormes cantidades de harina para el Brasil y otros muchos países.

Fideos y otras pastas—Las fábricas de fideos y otras pastas y de galletitas son tambien muy numerosas, superando sus productos en baratura, y muchísimas veces en calidad, á los extranjeros.

Fábricas de aguardiente—La abundancia prodijiosa de maíz que producen los campos de esta República ha sido motivo para que se establezcan grandes fábricas de destilación de aguardiente, en cuyas fábricas se sacan del maíz enormes cantidades de aguardiente inmensamente superior en calidad y baratura á la que viene del extranjero. Tambien se puede obtener aguardiente de otros granos, de las papas y de otras muchas sustancias. Lo que nosotros llamamos agua rdiante se le llama en el comercio y en la industria *alcohól*.

Otras industrias—Hay tambien en este País astilleros de construcción y diques y baraderos para carenar y construir buques, fábricas de licores, cerveza y aguas gaseosas; fábricas á vapor, de cigarros, de gas; lomillerías y talabarterías; fábricas de carruajes, de jabón y velas; aserraderos, imprentas, etc., etc. y todos los dias se establecen nuevas y prósperas industrias.

Ventajas de nuestras industrias—Estas industrias que se establecen en este País tienen la ventaja de que pueden hacerlo aprovechando los adelantos de otros países que han trabajado centenares de años para inventarlos y perfeccionarlos. Por eso los establecimientos industriales de este País, las máquinas y la manera de trabajar en cualquier ramo son siempre los más adelantados, los más inteligentes y los más perfectos.

Sin embargo necesitamos aprender mucho y trabajar mucho

para ponernos á la altura de otros países. Pero como jóvenes y andaremos de prisa.

PREGUNTAS

¿Qué nueva industria aprovecha la sangre de los animales? ¿Qué es el sistema frigorífico? ¿Tiene importancia en el País la industria harinera? ¿Qué otras industrias hay? ¿Qué circunstancias favorecen á la industria en este País?

Lección 23

COMERCIO

Lo que vendemos—Ya sabemos que la República Oriental produce una extraordinaria cantidad de ganado de todas clases. De' ganado se obtienen multitud de materias, como son: carnes, grasa, sangre, lanas, pieles, cerdas, huesos, astas, uñas, garras, cenizas, cola, etc., etc. De los avestráces que se crían en nuestros campos obtenemos una gran cantidad de plumas de bastante valor. Las tierras producen trigo, maíz y frutos en abundancia suma. Después que los habitantes de la República consumen con prodigalidad de estos productos todo cuanto necesitan, sobra todavía una cantidad inmensa que se vende á los países extranjeros, particularmente á las naciones de Europa. Si nosotros tuviéramos muchas fábricas y mucha industria, como tienen los europeos y los norteamericanos, podríamos fabricar millares de artículos de cuero, lana y otras sustancias; pero como la República Oriental es un país joven todavía no tenemos industria suficiente. Por este motivo la República Oriental vende á Inglaterra, Francia, Bélgica, Alemania, España, Italia y otros países los productos de sus ganados. Estas naciones europeas nos compran los cueros, lanas, cerdas, plumas, grasas, huesos, astas, pezuñas, cenizas, cuarzos cristalizados, etc., para elaborar en sus fábricas paños, ropas, calzado, tejidos y millares de artículos de todas clases que venden al Mundo entero y á nosotros mismos, de tal manera que mucha ropa de la

que usamos nos viene de Inglaterra, Francia, Bélgica Alemania ú España tejida con lana de nuestras ovejas: lo mismo podríamos decir de botones, mangos de cuchillos, calzados, monturas, cecches, y otra multitud de útiles que son hechos con las materias que nos compran á nosotros.

A más de enviar la República Oriental sus productos á Inglaterra, Francia, Bélgica, Alemania, España, Italia y otras naciones de Europa, vende tambien al Brasil y Cuba grandes cantidades de carne tasajo y harinas: para el Brasil tambien sale ganado vivo, maíz, afrecho, frutas y otros artículos. Actualmente se empieza á enviar tasajo á Europa. Allí la jente trabajadora del campo, y aun la de las mismas ciudades, apenas come carne porque es muy cara. Por este motivo les conviene comprar tasajo, que es muy barato. Las cargas que se mandaron hasta ahora se vendieron muy bien y dieron buen resultado.

Lo que compramos—Como los habitantes de esta República precisamos para llenar las necesidades de la vida y para nuestras comodidades multitud de artículos que aquí no se producen ó no se fabrican los compramos á los países que los tienen. Así es que compramos principalmente á Inglaterra, Francia, Bélgica y Alemania, ferretería, tejidos, cristalería, loza, maquinaria, herramientas, papelería, libros, artículos de escritorio en jeneral, artículos de tienda, fantasía y muchos otros; de España recibimos gran cantidad de vino catalán llamado *carlón* aquí en el País. Además del catalán se está recibiendo de Galicia riquísimo vino blanco y tinto, como igualmente de Navarra, Castilla y otras provincias. De Andalucía nos llega el incomparable vino Jerez, y los no menos exquisitos de Málaga Manzanilla y otros, llamados vinos finos ó jenerosos. También nos envían de España aceites, grasas finas, aceitunas, jamones, sardinas, conservas, chocolates, garbanzos, jabón y otros artículos de consumo corriente. De España, Italia y Francia recibimos vinos, aceites, jabones, aceitunas, conservas, pasas, higos, jamones y toda clase de artículos y comestibles en jeneral, papelería, pinturas, instrumentos de música, libros etc., etc. Del Brasil y Cuba recibimos azúcar, tabaco café, cacao y otros artículos.

Comercio—Fácilmente se comprende que para hacer estas

compras y estas ventas han de entrar y salir constantemente de esta República artículos y manufacturas de todas clases. A esta compra y venta de artículos de todas clases es á lo que se llama *comercio*. *Comercio* es entonces la compra, venta, ó cambio de toda clase de artículos.

Comercio de exportación—Cuando el comercio se hace vendiendo artículos que salen del País se llama *comercio de exportación*.

Comercio de importación—Cuando se comercia trayendo mercancías al País desde otro cualquiera, se llama *comercio de importación*.

Comercio exterior—Tanto el comercio de exportación como el de importación se llama *comercio exterior* porque los artículos salen para fuera del País, ó vienen de fuera del País.

Comercio interior—Cuando el comercio se hace entre personas ó negociantes del País y dentro del mismo País se llama *comercio interior*.

Comercio de cabotaje—Cuando el comercio se verifica de un punto á otro de las costas del País se le llama *comercio de cabotaje*.

A la navegación por el Mar se le dà el nombre de *navegación marítima*. A la navegación por los ríos se le llama *navegación fluvial*.

PREGUNTAS

¿Consumen los habitantes de este País todo cuanto aquí se produce? ¿Qué hacen con la mayor parte de lo que no consumen? ¿Qué es comercio de exportación? ¿Y de importación? ¿Y exterior? ¿Y comercio interior? ¿Y de cabotaje? ¿Qué es navegación fluvial? ¿Y marítima?

Lección 24

COMERCIO

[CONTINUACIÓN]

Naciones más comerciantes—Todas las naciones que tienen muchas costas son siempre las más comerciantes, porque los

buques llegan á ellas y salen de ellas con sus cargas sin necesidad de trasportarlas cruzando otros países ó llevarlas por tierra, aunque sea en el mismo país. La República Oriental tiene una posición admirable para el comercio.

Ventajas de este País para el comercio—Por el gran rio de la Plata entran constantemente millares de buques cargados de mercancías para la República Argentina, Brasil y Paraguay, y salen cargados con los productos de estos países para Europa y otras partes del Mundo. Estos buques hacen, de paso ó directamente, comercio con nuestra República. De suerte que nuestra Nación viene siendo como una casa de comercio que tiene numerosos artículos de primera calidad y está situada en una calle transitada por mucha jente: esta casa de comercio venderá más que otra que se encuentre donde no pase nadie.

Por el rio Uruguay pueden llegar los buques hasta el Salto llevando y trayendo mercancías y pasajeros, lo cual es una inmensa ventaja para nosotros.

Puertos principales—Tiene la República unos *mildosciento cincuenta* kilómetros de costa y unos *doce* puertos principales; estos puertos son: Maldonado, Montevideo, Colonia, en el rio de la Plata; Palmira, Carmelo ó sea San Salvador, Soriano, Independencia (llamado Fray-Bentos), Paysandú, Salto, Constitución, Santa Rosa, Uruguay. A esos puertos entran, poco más ó menos, 15 mil buques por año, y salen otros tantos.

Comunicaciones interiores—Del interior de la República van á los puertos las lanas, cueros, pezuñas, astas, huesos, cerdas, plumas de avestrúz, frutos de las tierras y productos en jeneral del País en carretas y ferrocarriles. Los ferrocarriles, como todos sabemos, son carros que andan con máquinas á fuego, y corren con más velocidad que un caballo á todo galope.—Los ferrocarriles que funcionan actualmente en la República son cuatro.

Ferrocarril Central—Va desde Montevideo, por Pasomolino, La Paz, Piedras, Canelones, Santa Lucia, Veinticinco de Agosto Florida, Durazno hasta Paso de los Toros, sobre el rio Negro, en el Departamento de Tacuarembó. En el trayecto que recorre hay cuatro magníficos puentes de hierro: uno sobre el rio Santa Lucia,

otro sobre el arroyo Pintado, otro sobre el río Yi, y otro sobre el río Negro. La vía del *Ferrocarril Central* debe llegar con el tiempo á Santa Ana, frontera del Brasil, en cuyo punto enlazará con los ferrocarriles brasileiros. Hay un ramal el *Ferrocarril Central* que vá desde Veinticinco de Agosto á San José. Este ramal, cuando esté concluido, debe llegar hasta Higueritas, en la márjen del río Uruguay, Departamento de Colonia.

Ferrocarril del Este—Sale de Montevideo y termina en Pando. Debe llegar hasta Minas y Maldonado; y, cuando esté concluido, pasará por Treintaitres y terminará en Artigas, en cuyo punto enlazará algun día con los ferrocarriles del Brasil. Se trabaja activamente en la vía para hacerlo llegar pronto á Minas.

Ferrocarril del Norte—Vá desde Montevideo á la barra de Santa Lucía.

Ferrocarril del Salto á Santa Rosa—Llega desde el Salto á Santa Rosa: tiene unos 177 kilómetros. No pudiéndose efectuar la navegación del Uruguay entre Salto y Santa Rosa á causa de una cascada que tiene el río entre dichos pueblos cuando no está muy crecido, es de grandísima conveniencia esta línea para nuestro comercio con el Imperio del Brasil por esta parte, cuyo comercio ha de ser muy importante con el tiempo.

Caminos y puentes—Por desgracia hay muy pocos caminos y puentes en la República, y los que hay se hallan en bastante mal estado, por cuyo motivo se hace muy dificultoso el tránsito de carretas y diligencias, principalmente en tiempo de lluvia, pues á causa de la creciente de los arroyos se empantanán á cada paso dichas carretas y diligencias y ocurren desgracias lamentables.

Hay en proyecto una gran red de ferrocarriles que se extenderá por toda la República. Cuando este proyecto se realice llegará el País al colmo de su prosperidad.

PREGUNTAS

¿Cuáles son los países más favorecidos para el comercio? ¿La República Oriental se encuentra en buena posición jeográfica para comerciar? ¿Nombre Usted los principales puertos de la República:

Diga el movimiento de buques que hay en el año. ¿Cómo se hace el comercio en el interior? ¿Qué son ferrocarriles? ¿Son favorables al comercio los ferrocarriles? ¿Porqué? ¿Cuántas líneas de ferrocarriles hay actualmente? ¿Describame Usted el camino que sigue el ferrocarril Central—El del Este: El del Salto á Santa Rosa: El del Norte ó sea de la Barra de Santa Lucía ¿Hay muchos caminos en la República? ¿En qué estado se hallan? ¿Se necesitan mucho? ¿Se proyectan más ferrocarrile?

Lección 25

RIQUEZA NACIONAL

Por lo que hemos estudiado yá sabemos que la República tiene próximamente 600,000 habitantes.

Sabemos tambien que su suelo es fecundísimo, tanto en el reino animal como en el vegetal y en el mineral. Podemos decir entonces que la República es riquísima y será inmensamente rica cuando se halle más poblada y más trabajado el suelo. Pero veámos ahora la riqueza positiva de la República, la riqueza en números.

En bienes raíces. 360 millones de pesos

En otros bienes y capitales. . . 100 millones de pesos

En ganadería 100 millones de pesos

Total 560 millones de pesos

Cuya suma repartida entre *seiscientosmil* habitantes corresponde á 933 pesos, poco más ó menos, para cada habitante.

De suerte que un país en estas condiciones y en creciente prosperidad bien puede llamarse rico de veras.

PREGUNTAS

¿Es rica ó pobre la República? ¿A cuánto asciende la riqueza del País? ¿A cuánto corresponde por habitante?

Lección 26

INSTRUCCIÓN PÚBLICA

Adelanto de la Instrucción—La Instrucción adelantó muchísimo en esta República en los últimos doce años.

Hoy, tanto las Escuelas Públicas como las particulares siguen en su inmensa mayoría los métodos más modernos en la enseñanza, que son los más inteligentes y razonados. Por tal motivo puede asegurarse que en Instrucción es la República Oriental el segundo ó tercer país de América.

Centros de enseñanza—Actualmente puede contarse que existen en la República unas mil escuelas, de las cuales son del Estado *trecientoscincuenta*, y el resto particulares.

Hay una Universidad en la que se estudia lo necesario para hacerse abogados y médicos. La Universidad tiene *treintaicinco* Profesores y *trescientoscincuenta* estudiantes.

La Escuela de Artes y Oficios tiene *treinta* talleres y varias Clases de Instrucción Primaria. Hay en ella *seiscientos* alumnos. Es el mejor establecimiento de su jénero en Sud-América.

Existe un Internato Normal de Señoritas que tiene *cuarenta* alumnas internas. Se halla dirigido por dos distinguidísimas Maestras naturales de la República.

Algunas Sociedades, como el Ateneo del Uruguay y la Sociedad Universitaria, dan clases universitarias gratuitas.

Otras Sociedades, como la Sociedad de Amigos de la Educación Popular, de San Vicente de Paul, Lega Lombarda, Centro Gallego y otras, dán clases elementales diurnas y nocturnas gratuitas.

Tanto en Montevideo como en las principales ciudades de *Campana* hay escuelas particulares numerosas y muy bien montadas.

La instrucción del Pueblo se halla además alimentada por *setenta y tantos* diarios y revistas que se imprimen en el País.

La instrucción, como todo lo bueno del País, adelanta rápidamente, al paso que desaparecen la ignorancia y las malas costumbres.

PREGUNTAS

¿Cuánto tiempo hace que la Instrucción del País adelanta rápidamente? ¿Cuántas escuelas hay en la República? ¿Qué se estudia en la Universidad? ¿Qué es la Escuela de Artes y Oficios? ¿Y la Escuela Normal de Señoritas? ¿Qué sociedades dan clases gratuitas? ¿Cuántos periódicos y diarios hay en el País?

Lección 27

QUE CLASE DE HABITANTES SON
LOS DEL PAÍS

Habitantes primitivos—Veamos que clase de habitantes pueblan la República Oriental.

Los primitivos habitantes del País, que eran indios *Charrúas* y de otras clases han desaparecido casi por completo. Los negros que vinieron del Africa para servir como esclavos han muerto ya casi todos ellos. Los descendientes de aquellos negros llegaron en otro tiempo á ser una gran parte de la población de la República; pero las guerras y otras muchas causas los han ido mermando hasta hoy que solo existen en número bastante escaso, y tienden á mermar más cada día, hasta que, seguramente, desaparecerán todos.

Espanoles—Los primeros hombres de raza blanca que habitaron este País fueron los españoles. Eran los españoles jente valerosa, atrevida y emprendedora. Se establecieron en el País y empezaron á poblarlo en toda su extensión. Los hijos nacidos de tales padres tenían que ser forzosamente intrépidos, valerosos é indomables como aquellos. Bien lo probaron los Orientales á principio de este siglo peleando como leones para ser nación independiente y libre—Los hijos de los españoles se llaman *criollos*, y este nombre se dá á todos los hijos del País.

Los inmigrantes—Cuando el País se constituyó en República que fué el año 1830, empezaron á venir de todas las partes de

Mundo, y principalmente de Europa, multitud de personas que se fueron estableciendo en el País, poblando la campaña, dedicándose á criar el ganado, labrando la tierra y fomentando el comercio en las ciudades. Las jentes que vienen de otros países á establecerse en esta República se llaman inmigrantes. Hoy que el País vá siendo más conocido en Europa por su fertilidad y riqueza, aumenta el número de inmigrantes y la población crece con rapidez.

Quienes son los inmigrantes—Hay quien asegura que á estos países de América viene la peor jente de Europa. Esto es absolutamente falso, y fácil es probar que aquí viene la mejor jente, no de Europa solamente sino del Mundo.

En primer lugar, la mayoría de las personas que viene al País, son de los puertos de mar y sus inmediaciones. Todos sabemos que los habitantes de las costas, por su trato y relación frecuente con navegantes y viajeros de todo el Mundo, son personas más instruidas y más resueltas para todo que las del interior. En jeneral, como se dice aquí en el País, son más *vivas*.

Si los inmigrantes son del interior, el solo hecho de saber que existe á miles de leguas de la tierra donde nacieron, un país más rico que el suyo, donde ellos pueden vivir perfectamente, denota que no es jente muy ignorante.

Si abandonan su casa y su familia para venir á este País, deben tener mucho valor, mucha fuerza de voluntad. Si no se resignan allá, contentos con su suerte de vivir y morir pobres y desean adquirir más, denota que son jentes de fuerte voluntad, energía y de aspiraciones á progresar.

Si allí, donde cuesta tantísimo trabajo vivir, reúnen lo suficiente para pagarse el pasaje y gastos de viaje, deben ser personas muy trabajadoras, muy económicas ó de regular posición.

Si despues de todo se arriesgan á un largo viaje á países para ellos tan remotos, deben de ser personas de valor y de resolución.

Hay quien dice que muchos de los que vienen son prófugos que huyen para no ser soldados, jentes que sehan metido en revoluciones, ó tal vez criminales. Pues aun suponiendo que eso fuera cierto, claro está que el que tiene valor, resolución y talento para huir de un país para no ser soldado á la fuerza, ó el que huye por estar complicado en cuestiones políticas, son personas en algo su-

periores al que se resigna á la servidumbre, ó al que es tan cobarde que no tiene valor para profesar opiniones de partido. Los mismos á quienes muchas veces llaman criminales no son otra cosa que individuos que por su carácter independiente, noble y franco son víctimas de las iras de los mandones ó de los poderosos de cualquier clase. Nosotros hemos visto aquí, en los mismos periódicos, llamar ladrones y asesinos á los hombres más honrados de este País, solo porque eran de un partido distinto al que gobernaba.

Como la mayor parte de los que vienen á estos países son españoles, italianos y franceses hay que confesar que son jente demasiado *viva de jénio*. Pero, afortunadamente, tambien están arribando á cada paso alemanes, ingleses y suizos, que son más tranquilos, sesudos y reflexivos. Mezclándose unos con otros en este País abundante y benigno forman un bello conjunto y una raza poderosa é inteligente como pocas naciones la poseén.

Los criollos—En cuanto á la salud y belleza de los naturales del País, nada tienen que envidiar á los demás. Nacidos de padres vigorosos é inteligentes, bajo un clima inmejorable, han de ser por fuerza dignos hijos de tales padres y de tal suelo. Así se comprende que las orientales ten an bien merecida la fama de ser mujeres de las más bellas y discretas.

PREGUNTAS

¿Quedan muchos de los primitivos habitantes del País? ¿Qué me puede Usted decir de los negros? ¿Quiénes fueron los primeros blancos pobladores del País? ¿Qué clase de jente eran esos españoles? ¿Y los hijos nacidos en el País? ¿Desde cuando empezaron á venir al País otros europeos? ¿Qué clase de jente es la que viene á este País? ¿Expresa Usted las razones porque las personas que vienen á esta República son de condiciones especialmente buenas? ¿Cuáles son los más vivos de jénio? ¿Y los más tranquilos? ¿Qué raza vienen á formar entre todos?

Lección 28

GOBIERNO

Necesidad de Gobierno—Los habitantes de la República Oriental labran sus tierras, crían sus ganados, trabajan en sus fábricas y talleres y comercian con sus productos. Para verificar todo esto necesitan hallarse en relación constante unos con otros, y como hay tantos jénios diversos es natural que tiene que haber también diferencias y cuestiones, aún entre las personas más honradas y más prudentes. Además, todos sabemos que, por desgracia, hubo y aún hay en el Mundo individuos ignorantes ó perversos que roban, asesinan y cometen delitos de todas clases siempre que pueden hacerlo. Por lo dicho se comprende que si cada uno tuviese libertad para hacer lo que le diera la gana habría disputas, riñas, robos y asesinatos constantemente. Los hombres honrados tendrían que defenderse personalmente contra los criminales y vivirían en continuo sobresalto sin poder atender á su trabajo y hasta sin gana de trabajar, por el temor de que otro les robase el fruto de ese trabajo. De esta manera no habría más razón ni más derecho que la fuerza bruta, la traición y todas las malas artes: en fin, el País sería un verdadero infierno. Para evitar estos males, y para otras muchas cosas más, los habitantes del País encargan á cierto número de personas que hagan leyes iguales para todos, cuyas leyes todos están obligados á respetar y obedecer. También facultan á estas personas para que hagan cumplir esas leyes, y, si es necesario, por medio de la fuerza, al que falte á ellas. También les mandan proteger el honor, la vida y los bienes de todos los habitantes de la República. Esto es lo que se llama gobernar al País. Veamos de que manera es el Gobierno de esta República.

Ciudadanos Orientales—Todas las personas nacidas en el territorio de la República son *Orientales*; pero de esas personas solo tienen los derechos de *ciudadanos orientales* los varones ma-

yores de *dieziocho* años si son casados: si están solteros no gozan de esos derechos hasta los *veinte* años de edad. También hay algunos extranjeros que tienen los derechos de *ciudadanos orientales* cuando llevan algunos años en el País, son honrados y solicitan y obtienen de las Autoridades de la República estos derechos de *ciudadanta*.

Ciudadanos naturales—A los *ciudadanos* nacidos en el País se les llama *ciudadanos naturales*.

Ciudadanos legales—A los que tienen derechos de *ciudadanos orientales* y no han nacido en el País se les llama *ciudadanos legales*.

Representantes—Cada cierto número de *ciudadanos orientales* elije de entre ellos un individuo que los represente á todos, y por eso lleva el nombre de *Representante*. Actualmente se elijen *cincuentaitres* Representantes en toda la República. Estos Representantes se reúnen en Montevideo. La elección de Representantes se verifica cada cuatro años.

Cámara de Representantes—A la reunión de todos los Representantes, cuando esta reunión es para hacer las *Leyes*, se le dá el nombre de *Cámara de Representantes*.

Senadores—Además de los Representantes, cada Departamento de la República elije cada seis años un ciudadano que se le llama *Senador*. Los Senadores son actualmense *diezinueve*, tantos como Departamentos tiene la República. Se reúnen también en Montevideo.

Cámara de Senadores—A la reunión de los Senadores se le dá el nombre de *Cámara de Senadores*.

Poder Legislativo—Las Cámaras de Representantes y de Senadores son las que deben hacer las *Leyes*: por eso se les llama *Poder Legislativo*. Tanto los Representantes como los Senadores gozan un haber de 450 pesos mensuales, ó sean 15 pesos por día.

Asamblea Jeneral—Cuando se reúnen las dos Cámaras ó sea la de Representantes y la de Senadores para discutir algun asunto forman una sola Cámara que se llama *Asamblea Jeneral* ó *Asamblea Legislativa*.

Todos los ciudadanos, sin distinción de clases, empleos ni categorías y todos los demás Poderes de la Nación están obligados á respetar, acatar y obedecer las decisiones constitucionales de la Asamblea Legislativa.

PREGUNTAS

¿Son necesarias las Leyes? ¿Qué es ciudadano oriental? ¿Qué es ciudadano natural? ¿Qué es ciudadano legal? ¿Qué es un Representante? y quién lo elije? ¿Qué es un Senador? ¿Qué es la Asamblea Legislativa? ¿Cuál es el haber de un Representante y el de un Senador? ¿Quiénes están obligados á respetar y obedecer las resoluciones de la Asamblea Legislativa?

Lección 29

GOBIERNO

[CONTINUACIÓN]

Presidente de la República—Cada cuatro años la Asamblea Jeneral elije un ciudadano natural para Presidente de la República. Un ciudadano legal no puede ser Presidente. El Presidente de la República disfruta de una asignación de 18 mil pesos al año.

Poder Ejecutivo—El Presidente de la República es el encargado de ejecutar y hacer ejecutar las Leyes dictadas por las Cámaras. Por eso se llama *Poder Ejecutivo*.

Ministros—El Presidente nombra, para ser ayudado en sus tareas, cinco ciudadanos, que se llaman Ministros, y tienen las denominaciones y cargos siguientes:

Ministro de Gobierno—Tiene á su cargo todo lo relativo al orden público, policía, etc. etc.

Ministro de Hacienda—Administra el dinero que los habitantes del País pagan por contribuciones é impuestos territoriales, industriales, comerciales, etc., etc.

Ministro de Justicia, Cultos é Instrucción Pú-

blica—Le compete lo relativo á los Tribunales de Justicia, á la Rolijón y á la Instrucción Pública.

Ministro de Guerra y Marina—Tiene á su cargo todo lo relativo al Ejército y Marina de guerra y mercante de la República.

Ministro de Relaciones Exteriores—Se ocupa de los asuntos que el Gobierno de la República tiene con las demás naciones del Mundo.

Gobierno—Por lo jeneral suele darse el nombre de Gobierno al conjunto del Presidente y sus Ministros. También se le llama Poder Ejecutivo ó simplemente *el Ejecutivo*. Los Ministros tienen una asignación de 600 pesos mensuales.

Poder Judicial—El Superior Tribunal de Justicia está formado por abogados. Este Tribunal, de acuerdo con el Gobierno, nombra los Jueces que tienen á su cargo la justicia del País. Por eso se llama *Poder Judicial*. Los miembros del Superior Tribunal de Justicia gozan un haber de 600 pesos mensuales.

Jefes Políticos—Como el territorio de la República es bastante extenso, el Poder Lejislativo lo dividió en *diezinueve* partes que se llaman Departamentos. Son estas *diezinueve* divisiones que vemos aquí en el Mapa y que hemos nombrado ya en otra Lección. Para atender al Gobierno de cada Departamento nombra el Poder Ejecutivo un Gobernador que se llama Jefe Político. El haber de los Jefes Políticos es de 400 pesos mensuales.

Capital de Departamento—La población donde reside el Jefe Político se llama Capital del Departamento ó cabeza del Departamento.

Junta Económico-Administrativa—En la cabeza de Departamento reside también una Junta de vecinos elejidos por todos los ciudadanos del Departamento. Esta Junta se llama *Junta Económico-Administrativa*; también se llama simplemente *Junta Económica*. El principal objeto de estas *Juntas* es promover la agricultura, velar por la educación primaria y por los derechos de los ciudadanos, cuidar del aseo y compostura de calles, caminos etc., etc., y propender á la prosperidad del Departamento en todos

los ramos. Cada *Junta* dura tres años en sus funciones: los cargos son gratuitos.

Sub-Delegados—Los Departamentos se dividen en Secciones: gobierna cada Sección un Comisario ó Delegado del Jefe Político, y lleva el nombre de Sub-Delegado.

Comisiones Auxiliares—Hay también en cada Sección una Comisión Auxiliar de la Junta Económico-Administrativa del Departamento.

Capital de la República—La Asamblea Legislativa, el Superior Tribunal de Justicia y el Gobierno residen en Montevideo, que por esta razón se llama la Capital de la República.

Nación—Todo país que se gobierne por leyes propias y que es independiente de cualquier otro país se llama Nación. Por eso esta República es una Nación libre é independiente de todo poder extraño.

República—Se llama República aquella nación en que el primer Jefe de ella es un Presidente.

Reino, Monarquía—Cuando el primer jefe de una nación es un rey, la nación se llama *Reino* ó *Monarquía*. Cuando es emperador se llama *Imperio*.

República Unitaria—Cuando todos los Departamentos ó provincias de una república son regidos por una sola Ley se le llama República Unitaria.

República Federal—Cuando cada Departamento ó cada provincia de una República se gobierna por sus leyes propias y particulares, y solo obedece la Constitución y las leyes generales de la nación se llama *República Federal*.

República Democrática—*República democrática* es aquella en que todos los ciudadanos, pobres ó ricos, tienen los mismos derechos.

Lo que es la República Oriental—La República Oriental es *República democrática unitaria* porque todos los ciudadanos tienen los mismos derechos y porque una misma Ley rige á todos estos Departamentos, y todos estos Departamentos están sometidos al mismo Gobierno.

PREGUNTAS

¿Quién nombra al Presidente de la República? ¿Qué clase de ciudadano debe ser el Presidente de la República? ¿Qué es un Ministro? ¿Cuántos hay, que nombres llevan y que cargos desempeñan? ¿Qué es Poder Legislativo? ¿Qué es Poder Ejecutivo? ¿Qué es Poder Judicial? ¿Quién gobierna en los Departamentos de la República? ¿Qué es la Junta E. Administrativa, quiénes las componen y cuáles son sus deberes? ¿Qué es nación? ¿Qué es República? ¿Qué clase de Nación es la República Oriental del Uruguay? ¿Porqué? ¿Qué es Monarquía? ¿Qué es República Unitaria? ¿Qué es República Federal?

Lección 30

INSTITUCIONES

Los Tres Altos Poderes—La primer Asamblea Legislativa que hubo en este País determinó la forma de Gobierno que había de rejir. Dispuso que habría tres Poderes: el *Poder Legislativo*, el *Poder Judicial* y el *Poder Ejecutivo*. Ya sabemos que componen el *Poder Legislativo* la Cámara de Representantes y la Cámara de Senadores; el *Poder Judicial* está formado por todos los Jueces; y el *Poder Ejecutivo* por el Presidente y sus Ministros.

Constitución—La Asamblea Legislativa determinó también la manera como habían de elejirse estos Poderes, como habían de entenderse entre sí; las facultades que correspondían á cada uno para que no hubiese cuestiones entre ellos, y, por último, como habían de rejir á la Nación. Todas estas disposiciones de la primera Asamblea Legislativa forman la Primera y principal de todas las Leyes de la República: esta Ley se llama la Constitución.

Carta Fundamental—Como la Constitución es la primera y principal de todas las Leyes, y como en la Constitución tiene su fundamento el Gobierno de esta República, por eso se le dá también el nombre de *Ley Fundamental* ó *Carta Fundamental* del País.

Por la Constitución de la República Oriental todos los habitantes del País tienen derecho á manifestar de palabra ó por escrito sus ideas, pensamientos opiniones, censuras, críticas y cuanto no ofenda á la moral ni sea injurioso ni calumnioso para las personas. El domicilio y la correspondencia del habitante del País es inviolable, es decir, que nadie, como no sea juez competente, puede entrar en su casa ni abrir sus cartas sin su consentimiento.

Religión—La religión oficial es la Católica; pero todos los habitantes de esta República tienen el derecho de profesar la religión que mejor les parezca. Basta con que no ofendan á la moral y á las buenas costumbres.

Ventajas de este País—Todas estas libertades, el carácter progresista, franco, jeneroso y deprendido de los naturales del País, la facilidad cada dia mayor que hay para ganarse la vida honradamente, la fertilidad y abundancia del suelo, y los grandes adelantos de la civilización moderna son motivos para que la inmigración aumente cada dia, y para esperar que la prosperidad de la República vaya en rápido progreso.

PREGUNTAS

¿Quién determinó la forma de Gobierno que rige en este País? ¿Qué es la Constitución? ¿Porqué se le llama Ley Fundamental del País? ¿Qué derechos y libertades acuerda la Constitución á los habitantes del País? ¿Cuál es la religión del Estado? ¿Hay libertad de cultos? ¿Que circunstancias atraen la inmigración al País? ¿Prospera la República?

Lección 31

HISTORIA

Descubrimiento de este País—Hace 370 años estaba este País habitado por *indios* llamados *charrúas*, *chands* y otros. Los *charrúas* eran de carácter guerrero, muy valientes y muy tenaces para defender su independencia. Los *chands* eran más pacíficos. El año 1516 fué descubierto este País por los españoles, que

llegaron á él en un buque mandado por Juan Díaz de Solís, también español, y uno de los navegantes más ilustres de su tiempo. Al río de la Plata, como es tan extenso, y sus aguas no son saladas, le dió Solís el nombre de *Mar Dulce*.

Llegado Solís casi á la boca del Uruguay desembarcó en tierra para tomar posesión de ella en nombre de España. Pero los charrúas, celosos de su independencia, creyéndole enemigo, le dieron muerte á flechazos.

Las armas de los indios eran flechas, lanzas y boleadoras.

De los compañeros que desembarcaron con Solís solo uno salvó, que estuvo diez años con los indios. Los demás regresaron á España con la triste nueva de la muerte de Solís.

Gavoto—El año 1527, Sebastian Gavoto, marino veneciano al servicio de España, vino enviado á estos países con varios buques. Algunos indios del Norte de la Banda Argentina le dieron algunas piezas de plata. Gavoto las llevó á España afirmando que este metal existía en gran cantidad en estas rejiones, dando este hecho motivo á que se llamara *río de la Plata* al gran estuario descubierto por Solís.

Mendoza—Después llegó á estos países don Pedro de Mendoza con 2650 hombres de tropa y gran cantidad de ganado caballar. Vino nombrado por el Gobierno Español Jefe de estas rejiones. Se estableció en la márjen derecha del río de la Plata fundando la ciudad de Buenosaires.

Como nuestro territorio está situado en la márjen oriental del río Uruguay se le llamó Banda Oriental, y á la tierra del otro lado del Uruguay se la denominó Banda Argentina.

Conquista—Los indios *querandies* en la Banda Argentina, como los *charrúas* en la Banda Oriental, defendieron intrépidamente y con tenacidad el suelo que pisaban, y destruyeron varias veces á Buenosaires y las colonias españolas. Pero al fin varios jefes españoles, usando unas veces de las armas, y otras de la amistad, lo cual era más humano y de mejores resultados, fueron apoderándose del País y estableciéndose en él. Los españoles trajeron algun ganado vacuno, caballar y lanar á la Banda Oriental. Este ganado prosperó tanto y se multiplicó de tal manera en los cam-

pos de este País que muy pronto hubo una cantidad enorme de él y empezó á ser objeto de riqueza. Los portugueses, que ocupaban el Brasil, se apoderaron de varias porciones del territorio de la Banda Oriental y quisieron apoderarse de toda ella con objeto de hacerse dueños de la inmensa cantidad de ganado que se producía en nuestros fértiles campos. Los españoles y los naturales del País los rechazaron, derrotándolos varias veces; pero ellos, no pudiendo lograr por completo sus propósitos, invadían repentinamente por sorpresa, arrebatában á los indios y los vendían como esclavos en el Brasil. También robaban cuanto ganado podían.

PREGUNTAS

¿Quiénes habitaban en este País hace 370 años? ¿Qué clase de jente eran los charrúas? ¿Quién descubrió este País, y en que año? ¿A qué se llamó Mar Dulce? ¿Cómo murió Solís? ¿Cuáles eran las armas de los indios? ¿Quié fué Gabotto? ¿Qué hizo en este País? ¿Porqué se le llamó río de la Plata á nuestro gran estuario? Refiera Usted lo que sepa de don Pedro de Mendoza y de los que le acompañaban. ¿Porqué se llamó Banda Oriental á nuestro territorio? ¿Qué hicieron los indios querandíes en la Banda Argentina? ¿Qué hicieron en estos países los portugueses que ocupaban el Brasil?

Lección 32

HISTORIA

(CONTINUACIÓN)

Colonización—El primer pueblo de importancia que hubo en la Banda Oriental fué la Colonia, fundada por los portugueses.

Para contener los avances de los portugueses fundó en el año 1726 el ilustre Brigadier español don Bruno Mauricio Zavala la ciudad de Montevideo, que creció rápidamente.

Primera invasión inglesa—Las colonias españolas en el Río de la Plata se iban enriqueciendo tan extraordinariamente que los ingleses, llenos de ambición y de codicia, quisieron apoderarse

de ellas. Para lograrlo llegaron con varios navios, de los cuales desembarcaron poco más de 1.600 hombres y se apoderaron de Buenosaires á fines de Junio de 1806. No le faltaba á Buenosaires valor para defenderse, pero el Virey marqués de Sobremonte abandonó cobardemente la ciudad impidiendo toda defensa.

Montevideo reconquista á Buenosaires—Más resueltas, y cumpliendo mejor sus deberes, las autoridades de Montevideo armaron una expedición de voluntarios gallegos y catalanes en su mayor parte, que pusieron á las órdenes de los jefes Liniers y Concha para rescatar á Buenosaires.

Reunidos estos jefes con las milicias argentinas, que en las cercanías de Buenosaires mandaba Puigrrredón, atacaron aquella ciudad el día 2 de Agosto de 1806; y, despues de tremendos combates, se apoderaron de Buenosaires ese dia ayudados valerosamente por los vecinos que hacian fuego á los ingleses desde ventanas, balcones y azotéas. Los ingleses se rindieron y quedaron prisioneros con sus jefes, banderas, estandartes, etc., etc.

Segunda invasión inglesa—En Enero de 1807 vinieron otros 6 mil hombres de fuerzas inglesas que atacaron á Montevideo. Se defendió esta ciudad heroicamente durante muchos dias, hasta que, en la noche del 2 de Febrero, á las 2 de la mañana, dieron un terrible asalto los ingleses, y, despues de una lucha cuerpo á cuerpo entre los ingleses y españoles y criollos defensores de la plaza, en que la sangre corrió á torrentes, se apoderaron de casi todo Montevideo. El valiente gobernador Ruiz Huidrobo se defendió aun intrépidamente, pero al fin tuvo que rendirse.

Rescate de Montevideo—El día 5 de Julio de 1807 atacó á Buenosaires un ejército inglés de 10 mil hombres. Los soldados españoles y los habitantes de Buenosaires en masa se batieron como leones. Hombres, mujeres y niños arrojaban sobre los soldados ingleses balas, bombas, metralla, ladrillos, agua y aceite hirviendo en tan horrorosa cantidad que los ingleses tuvieron que rendirse á discrección.

Se les propuso que salieran los que estaban apoderados de Montevideo y se les entregarían los prisioneros hechos en Buenosaires, á lo cual accedieron los ingleses, y abandonaron las aguas del Plata que les habian sido tan funestas.

PREGUNTAS

¿Cuál fué la primera población que fundaron los portugueses en este País y porqué? ¿Quién fundó a Montevideo y para qué?—Diga Vd.lo que sepa respecto á las colonias españolas en estas rejiones, y los ataques que sufrieron por parte de los ingleses—Reférame los asaltos de Montevideo y Buenosaires y sus heroicas defensas.

Lección 33

HISTORIA

[CONTINUACIÓN]

Primeras ideas de Independencia—Los ingleses durante su permanencia en Montevideo y Buenosaires dieron al Pueblo libertades que los españoles no les concedían. Por esa razón los hijos del País llegaron á comprender que tenían derecho á ser considerados como ciudadanos, á la libertad de imprenta, de culto^s y á otras libertades que se les negaban injustamente; al derecho de comerciar y de disponer de las rentas que producía el País.

Comprendieron tambien que si eran bastantes fuertes para derrotar á los ingleses lo serían para conquistar su independencia el dia que fuese necesario. En resumen, así como un hijo cuando es mayor de edad comprende que se puede gobernar por sí propio sin necesidad de estar sumiso al capricho de un padre que no quiere concederle sus derechos de hombre y lo quiere tratar como á un niño, así los pueblos del Plata comprendieron que ya eran mayores de edad y podrían ser dueños y soberanos del País que habitaban.

Independencia—Invadida España por Napoleón, emperador de los franceses, consideraron los habitantes del Plata que era llegada la hora de hacerse independientes, y el 25 de Mayo de 1810 se formó en Buenosaires una Junta de hijos del País que se declaró soberana y destituyó más tarde á las autoridades españolas.

Las autoridades y tropas españolas se resistieron, y empezó la guerra de la Independencia, en la que al fin triunfaron en toda la América del Sur los patriotas, mandados por jenerales tan esclare-

cidos como San Martín, Bolívar, Sucre y otros. En la Banda Oriental, el primer pueblo que se pronunció contra los españoles fué el pueblo de Belén situado en el Departamento del Salto. Benavides y Viera fueron los primeros caudillos de los hijos del País; pero poco después José Jervasio Artigas, que era oficial de un regimiento que se llamaba de blandengues, fué proclamado Jefe de los Orientales. Se batió bravamente en varias ocasiones obteniendo victorias memorables como la de San José y la de las Piedras. Después de muchos combates y peripecias cayó Montevideo en poder de las tropas argentinas y orientales el día 20 de Junio de 1814.

Artigas—Artigas, siempre indomable y de carácter independiente, se empeñó en que solamente los orientales tenían derecho á mandar en la Banda Oriental. Peleó contra las tropas argentinas varias veces, y por fin el Gobierno Argentino le reconoció el derecho que disputaba y dejó á la Banda Oriental entregada á sí misma.

Dominación Portuguesa—Dominados los portugueses por la codicia constante de poseer este fértil suelo y este hermoso cielo, aprovecharon poco después el momento que les pareció más propicio, y, sin más razón que la de la fuerza, invadieron la Banda Oriental el año 1816. En vano Artigas, Rivera y otros jefes lucharon desesperadamente contra los portugueses. Derrotado Rivera en India Muerta, Latorre en el Catalán, y Artigas en diferentes puntos, se apoderaron los portugueses de Montevideo, y quedaron dueños y señores de la Banda Oriental.

Muerte de Artigas—Artigas, desobedecido y derrotado el 29 de Julio de 1820 en la República Argentina por Ramírez, uno de sus antiguos oficiales, se refugió en el Paraguay donde [vivió todavía 30 años. En el mes de Setiembre del año 1850 murió en la Asunción del Paraguay á los 86 años de edad.

Juicios sobre Artigas—Algunos escritores, principalmente argentinos, dicen que Artigas era un gaucho ignorante, bárbaro, cruel, feróz y sanguinario; otros escritores, principalmente orientales, lo consideran bastante ilustrado para su época, de ser

timientos nobles, de carácter independiente, gran patriota, arrojado y valiente hasta el heroísmo.

La verdad es que los argentinos, aun los más imparciales y mejor intencionados, no han de ver con buenos ojos al hombre que peleó contra ellos y fué causa principal de que la Banda Oriental no pertenezca hoy á la República Argentina. Los orientales por su parte han de hacer lo posible para probar que su compatriota Artigas era hombre de cualidades superiores.

Ciertamente que Artigas debe haber tenido defectos; pero nadie le puede negar que era hombre de carácter superior y extraordinario, y, sobre todo, ni hubo nunca, ni hay, ni habrá ningún hombre que no tenga defectos. Los hombres más grandes del Mundo han cometido faltas tremendas, y, sin embargo, nadie les niega hoy su grandeza. Hoy vá apareciendo más clara la Historia respecto á Artigas; y lo cierto es que cuánto más se discute, y más tiempo pasa más digno lo vemos de consideración y respeto. Como quiera que sea, los orientales deben considerar á Artigas como el hombre valeroso que luchó de una manera tenaz é infatigable para que su País, la Banda Oriental, fuera una nación libre é independiente.

PREGUNTAS

¿Qué libertades dieron al País los ingleses? ¿Que aprendieron con estas luchas los hijos del País? ¿Cómo empezó la independencia de de estos Países? ¿Cómo dió principio la lucha por la independencia en la Banda Oriental? ¿Quién fué Artigas? ¿Cual fué el resultado de la lucha? ¿Quiénes invadieron el País, y con qué derecho? ¿Qué hicieron Rivera, Artigas y otros orientales? ¿Que fué Artigas? ¿Qué juicio hacen de Artigas los escritores, y que juicio debemos hacer de él nosotros? ¿Qué le deben á Artigas los Orientales?

Lección 34

HISTORIA

[CONTINUACIÓN]

Dominación brasileña. Cuando el Brasil se hizo independiente de Portugal pasó la Banda Oriental del poder de

los portugueses á ser dominio de los brasileños, los cuales le dieron el nombre de *Provincia Cisplatina*.

Los Treintaitres. *Treintaitres* orientales que veían con dolor á su querida Patria en poder del Brasil decidieron libertarla á todo trance. Estos Orientales estaban en la República Argentina, y allí se reunieron, se embarcaron en una lancha, cruzaron por la noche el río Uruguay y desembarcaron en el *Arenal Grande* (Departamento de Soriano) *el 19 de Abril de 1825*.

El intrépido Lavalleja mandaba aquel puñado de héroes que, sin armas, sin dinero, contando solo con el ardiente patriotismo de los orientales, se lanzaron á una guerra contra el Imperio del Brasil, fuerte y poderoso.

El valiente jeneral oriental Fructuoso Rivera, que estaba á las órdenes del Brasil, se pasó con muchos jefes, oficiales y soldados al ejército revolucionario aumentando este ejército considerablemente con su fuerza, y más aun con su prestigio.

Declaración de la Independencia—El jeneral Lavalleja convocó á los representantes de los pueblos de la Banda Oriental para que se reuniesen en Asamblea. Esta Asamblea se reunió en la Florida, y el *25 de Agosto de 1825* declaró que la Banda Oriental era soberana, independiente de todo poder extraño, y dueña de sus destinos. Por esta razón se celebra el día *25 de Agosto* como el día de la Independencia de la Banda Oriental. La Asamblea declaró también que la Banda Oriental quedaba unida á la República Argentina formando parte de ella.

Derrota de los brasileños—Los brasileños salieron á combatir á los orientales; pero los orientales mandados por Rivera, los derrotaron en el Rincón de las Gallinas; y después, mandados por Rivera y Lavalleja, los derrotaron de nuevo en Sarandí.

Protección de la República Argentina—La República Argentina alentó con sus simpatías desde el principio á los bravos Orientales: así es que cuando la Asamblea declaró que la Banda Oriental quedaba incorporada á la República Argentina, esta declaró la guerra al Brasil y mandó sus fuerzas de mar y tierra á combatir al lado de los orientales contra el Imperio. Los princi-

pales jefes que mandaban las fuerzas de la República Argentina fueron el almirante Brown por mar y el jeneral Alvear por tierra.

Brown derrotó y aprisionó varias veces los buques brasileños y Alvear, despues de vencerlos en varios encuentros, les ganó una brillante victoria en Ituzaingó, cuyo campo está en el Brasil al Norte de la Banda Oriental.

Puede afirmarse que á consecuencia de la batalla de Ituzaingó erminó la guerra; y despues de varios tratados convinieron el Brasil y la República Argentina en reconocer á la Banda Oriental como Nación libre é independiente.

Jura de la Constitución—El 18 de Julio de 1830 se juró a Consitución que hoy rige á la República Oriental del Uruguay. El 18 de Julio es el verdadero dia de la Independencia Nacional, el dia que todos los orientales deben glorificar por ser el dia en que nació la República Oriental á la vida de las naciones.

PREGUNTAS

¿Quiénes dominaron en la Banda Oriental despues de los portugueses? ¿Qué nombre dieron los brasileños á la Banda Oriental? ¿Quiénes fueron los Treintaitres? ¿Quién fué su jefe? ¿Quién era y qué hizo Rivera? ¿Quién hizo la declaración de la Independencia de este País? En qué fecha se hizo la declaración de la Independencia y en que pueblo? ¿Qué combates tuvieron los orientales con los brasileños? ¿Qué hizo la República Argentina en aquellas circunstancias? ¿Qué jenerales mandaban el ejército y escuadra argentinos? ¿Qué fué la batalla de Ituzaingó y cuál su resultado? ¿Cuándo se juró la Independencia de la República Oriental del Uruguay? ¿Desde cuando es Nación esta República?

Lección 35

HISTORIA

(CONTINUACION)

Primer Presidente de la República Oriental—El primer Presidente de la República Oriental del Uruguay fué el jeneral Fructoso Rivera.

Los partidos—Desde el momento en que la Banda Oriental se constituyó en nación libre é independiente se dividieron los orientales en dos partidos: uno el partido de Rivera y otro el de Lavalleja. Más tarde el partido de Rivera se llamó *partido colorado* y el partido de Lavalleja *partido blanco*. Estos dos partidos combatieron entre sí en multitud de ocasiones de una manera encarnizada derramando torrentes de sangre desde la independencia de la República hasta nuestros días.

La Guerra Grande—La lucha más tremenda que sostuvieron entre sí los orientales fué la llamada *guerra grande*, cuya guerra duró *nueve* años. Esta guerra fué promovida porque, estando Dn. Manuel Oribe en la presidencia de la República hubo una sublevación que lo obligó á renunciar. Oribe emigró entonces á la República Arjentina de donde volvió á la República Oriental al frente de un ejército de 12 mil hombres que le facilitó Rosas, Presidente y tirano de la República Arjentina, y de muchos orientales que se le agregaron.

Oribe invadió la República Oriental y puso sitio á Montevideo. El Gobierno y las legiones extranjeras, compuestas de italianos, franceses y españoles, defendieron á Montevideo. Entonces empezó una lucha terrible y encarnizada en la que se peleó furiosamente durante nueve años.

Por fin se firmó la paz entre sitiados y sitiadores, declarándose que no había vencedores ni vencidos. En consecuencia se levantó el sitio de Montevideo. El sitio de Montevideo duró desde Febrero de 1843 hasta Octubre del año 1851.

PREGUNTAS

¿Quién fué el primer Presidente de la República Oriental? ¿En cuántos partidos se dividieron los orientales? ¿Combatieron entre sí esos partidos? ¿Porqué se llamó la Guerra Grande? ¿Cuánto duró? ¿Cuando empezó y cuando terminó? ¿Quién atacaba á Montevideo? ¿Quién lo defendía?

Lección 36

HISTORIA

(CONTINUACIÓN)

Otras luchas—Después de la *guerra grande* hubo todavía, por desgracia, muchísimas luchas y muy encarnizadas entre los orientales. Los hechos más notables desde la guerra grande hasta hoy, Octubre de 1887, son los siguientes:

La Hecatombe de Quinteros—El año 1858, siendo Pereira Presidente de la República, hubo contra él una sublevación poniéndose á su frente el jeneral César Díaz y otros muchos jefes. Vencidos por las fuerzas del Gobierno cayeron prisioneros y fueron fusilados despiadadamente el jeneral Cesar Díaz, el jeneral Freire que era uno de los *Treintaitres*, los principales jefes y oficiales, y muertos gran número de individuos de tropa (degollados la mayor parte según se asegura). También se afirma que hubo capitulación por la que el jeneral del Gobierno garantizaba la vida á los prisioneros. Pero el Gobierno mandó fusilarlos y fueron muertos como ya se dijo. Como estos hechos tuvieron lugar en el *Pase de Quinteros*, Departamento de Durazno, se llamó y llama á los muertos en aquella triste fecha los *Mártires de Quinteros*.

Cruzada Libertadora—Siendo Presidente don Bernardo Berro se sublevó é invadió la República el 19 de Abril de 1863 el jeneral Flores. Venía acompañado de poquitos revolucionarios; pero fué aumentando rápidamente su ejército hasta que se hizo muy fuerte. Como cruzó el Uruguay viniendo de la República Argentina se le dió á aquel hecho el nombre de Cruzada Libertadora.

Heróica defensa de Paisandú—El jeneral Flores se batió muchas veces contra las tropas del Gobierno saliendo unas veces vencedor y otras vencido. Entretanto, el Brasil, según aseguran varios historiadores, deseaba que Flores fuese Presidente de la

República Oriental para que le ayudase en la guerra que pensaba emprender contra el Paraguay.

Con estas miras, y apoyándose en varios pretextos, intervino en favor de Flores, ayudándolo con un ejército y con su escuadra. Leandro Gomez defendía á Paisandú, y lo hizo de una manera tan heroica que inmortalizó su nombre. Los bravos defensores de Paisandú peleaban contra un ejército doce veces mayor y contra la escuadra brasileña que los bombardeaba cruelmente. Todos los días se batían de una manera terrible rechazando los asaltos repetidos de las fuerzas de Flores y de los brasileños. Llegaron á faltarles las municiones y los víveres; las casas estaban en ruinas; los cadáveres quedaban insepultos y corrompidos en las calles porque no había tiempo para enterrarlos, apestando el aire con sus emanaciones; la metralla, el hambre, el sueño, la fatiga y las enfermedades diezaban á aquellos valientes; Paisandú era un montón de escombros y ardía por sus cuatro costados; y, sin embargo, los bravos orientales que lo defendían se batían como leones en medio de tanta ruina y tanta desolación. Por fin, entran á Paisandú las tropas de Flores. Desgraciadamente el tan heroico como desventurado Leandro Gomez y otros valerosos jefes fueron fusilados por un oficial subalterno sin que tuviese de ello conocimiento el Jeneral Flores, segun parece, hasta que ya el hecho no tenía remedio. Por cierto que este ilustre oriental era digno de mejor suerte. Flores triunfó al fin habiendo durado la guerra 22 meses.

PREGUNTAS

¿A que se llamó hecatombe de Quinteros? ¿Quién era Presidente de la República cuando el hecho de Quinteros? ¿Quién era el jeneral que se puso al frente de la revolución contra Pereira? ¿Dónde fueron fusilados los principales jefes de aquella revolución? ¿Quiénes fueron esos jefes? ¿Qué otros individuos fueron muertos? ¿Cómo se llamó á los muertos en Quinteros? ¿A qué se llamó Cruzada Libertadora? ¿Contra quien hizo el jeneral Flores la Cruzada Libertadora? ¿Qué sabe Usted decir de la defensa de Paisandú? ¿Quién defendía á Paisandú? ¿Quién lo atacaba? ¿Cuál fué el comportamiento de los defensores de Paisandú? ¿Qué suerte cupo al jeneral Leandro Gomez?

Lección 37

HISTORIA

(CONTINUACIÓN)

Guerra del Paraguay—El año 1865 empezó la llamada guerra del Paraguay. El Brasil, la República Argentina y la República Oriental se aliaron y mandaron sus ejércitos á combatir contra el Paraguay. Esta guerra fué tremenda. Los paraguayos se batieron de una manera tan espantosa que no hay memoria de una lucha igual en la Historia moderna. Formaron los ejércitos paraguayos hombres jóvenes y viejos, y, cuando ya no había hombres apenas, se formaron batallones de mujeres y niños y pelearon con un encarnizamiento sin igual. La guerra duró cinco años y terminó con la muerte de Lopez, Presidente del Paraguay. El Paraguay quedó destruido y casi aniquilado.

Guerra de Aparicio—El año 1870 siendo Presidente don Lorenzo Batlle, se levantó en armas el jeneral don Timoteo Aparicio. Despues de varios combates en que unas veces salieron triunfantes las fuerzas del Gobierno y otras las de Aparicio, quedó este derrotado en la batalla del *Sauce*, y luego en la de *Manantiales*. Despues de estos hechos entraron en arreglos el Gobierno y los revolucionarios firmándose así la tan necesaria como deseada paz en Abril de 1872, celebrándose este fausto acontecimiento con regocijos públicos en toda la República.

El Diez de Enero—El día *diez de Enero* del año 1875 fué un día infausto para la República Oriental. Era Presidente de la República el doctor don José Ellauri, que hacía un gobierno honrado. El 10 de Enero tenían lugar las elecciones de Alcalde Ordinario. Los hombres más inteligentes y progresistas de todos los partidos votaban para Alcalde Ordinario á José Pedro Varela, el que más tarde fué Director de Instrucción Pública. Pero unos cuantos ambiciosos de mala ley llevaron á la Plaza Matriz una

turba de bandidos que tenían preparados de antemano, y, emprendiéndola á tiros y puñaladas con los electores y con cuantos se encontraban en la Plaza Matriz; asesinaron infamemente á muchas personas, quedando 14 muertos en la Plaza Matriz, é hiriendo á más de 50, de las cuales varias fallecieron poco tiempo despues. Entre los muertos quedaron en la plaza Matriz los jóvenes Labandeira, Márquez, Gradín y otros varios, todos inteligentes, todos nobles y jenerosos, todos grandes esperanzas para la Pátria.

PREGUNTAS

¿Cuándo fué la guerra del Paraguay? ¿Quiénes hicieron esa guerra? ¿Contra quien era esa guerra? ¿Cuánto tiempo duró esa guerra? ¿Cuándo empezó y cuándo terminó? ¿Cómo se peleó en esa guerra?—Dígame Usted lo que sepa de la guerra de Aparicio— ¿Cuándo empezó y cuando terminó? ¿Cómo se celebró la paz? ¿Qué hechos notables tuvieron lugar el 10 de Enero de 1875? ¿A quién debia elejirse ese dia para Alcalde Ordinario? ¿Qué hicieron los revoltosos? ¿Quiénes fueron asesinados en ese infaueto dia?

Lección 38

HISTORIA

(CONTINUACIÓN)

El Motin Militar—Despues de lo ocurrido el *Diez de Enero* quedaron los ánimos muy ajitados. A consecuencia de esto en la noche del 15 de Enero salieron las tropas de los cuarteles, formaron en la Plaza Matriz y destituyeron al Presidente Ellauri. Aquella sublevación se conoce hoy con el nombre de el *Motin Militar*. El jefe de aquel *motin* fué el coronel *Latorre* y su instigador principal *Isaac de Tezanos*.

Deportación á la Habana—Puesto por las bayonetas en la Presidencia de la República Don Pedro Varela, empezó una era de escándalos y de ruina para la República. A pretexto de que se tramaba una conspiración, el Gobierno encarceló á 15 ciudada-

nos de los principales de Montevideo. Hollandó la Constitución y las Leyes los arrojó en la barca *Puig*, que era un buque de vela de malísimas condiciones, y los deportó á la Habana. En el viaje sufrieron mil privaciones y estuvieron muchas veces á pique de perecer. Rechazados de la Habana por las autoridades tuvieron que hacer vela para Estados Unidos, donde desembarcaron.

Revolución Tricolor—Vuelto de Estados Unidos los ciudadanos deportados tuvo lugar una revolución que se llamó *Revolución Tricolor* porque en ella tomaron parte los hombres más distinguidos del partido blanco, colorado y principista. Esta revolución fué vencida por las tropas de Latorre, que era Ministro de la Guerra, y muertos en ella Lallemand, Gurmendez y otros revolucionarios orientales ilustres.

Dictadura de Latorre—Durante la Presidencia de Varela se produjo un desquicio espantoso en la administración; se amordazó á la prensa y se persiguió á los ciudadanos. Esto trajo por consecuencia la paralización de los negocios y la ruina del comercio y de la industria. Al año que gobernó Pedro Varela se le llamó y llama el *año terrible*. Varela renunció al fin, ó lo hicieron renunciar sus ambiciosos amigos, y subió Latorre á la Presidencia de la República. Se proclamó Dictador, y su administración fué una série de atentados de todo jénero.

Presidencia de Santos—Latorre, viéndose odiado y abandonado por amigos y enemigos, renunció la Presidencia. Subió á este puesto el Doctor Vidal y lo renunció tambien pasando el jeneral Máximo Santos á ser Presidente. Su administración en un principio fué tranquila; pero luego decayeron el comercio, la industria y el crédito de una manera espantosa. Más de 60 mil orientales emigraron, y el País estuvo al borde de su ruina.

PREGUNTAS

¿A que se llamó el Motin Militar? ¿Cuándo ocurrió? ¿Quién fué su jefe principal y su instigador?—Diga Vd. de aquel hecho todo lo que sepa.—¿A qué se llamó la Deportación á la Habana? ¿Cómo era y como se llamaba el buque en que fueron los deportados? Diga Vd. las penalidades y zozobras que pasaron—Diga Vd. lo que sepa de

la Revolución Tricolor—Diga Vd. lo que sepa de la Presidencia de Santos.

Lección 39

HISTORIA

(CONTINUACIÓN)

El Quebracho—La administración de Santos era más bien una dictadura que un gobierno constitucional. Grandísima parte del partido *colorado* el partido *blanco* y el partido *constitucional*, todos unidos se levantaron en armas. Los estudiantes y la juventud más distinguida de la República se embarcaron para la República Argentina; se organizaron en batallones y de allí pasaron á la República Oriental en son de guerra. El ejército del Gobierno salió al encuentro de los revolucionarios y los derrotó completamente en los campos del Quebracho, Departamento de Paisandú, haciendo prisioneros á la mayor parte.

Los prisioneros fueron tratados con todo jénero de consideraciones por el jeneral en Jefe de las fuerzas del ejército D. Máximo Tajes, y por los demás jefes y oficiales. Conducidos los prisioneros á Montevideo el Gobierno, haciendo acto de jenerosidad, los puso en libertad inmediatamente.

La Conciliación—Después del *Quebracho* no mejoró la situación de la República, que iba derecha á la ruina. Entonces el jeneral Santos llamó al Gobierno á los doctores José Pedro Ramírez, Juan Carlos Blanco y Aureliano Rodríguez Larreta, pertenecientes al partido *constitucional*.

Aceptaron estos tres ilustres ciudadanos, y fué tal el júbilo y el entusiasmo que este hecho produjo en la República que fué un verdadero frenesí. Durante tres dias el pueblo nacional y extranjero de Montevideo, sin distinción de partidos, llenó el aire de cohetes y voladores: encendió fogatas en todas las calles las tres noches seguidas; las músicas resonaron por todas partes; las jen-

tas inundaban las calles; las manifestaciones de júbilo se sucedían una tras otra, y la alegría llegó al delirio. A tan fausto acontecimiento se le llamó la *Conciliación*.

Presidencia de Tajés—Poco tiempo después de la *Conciliación* renunció Santos la Presidencia y fué elegido el jeneral don Máximo Tajés Presidente Constitucional. Tajés, al subir á la Presidencia, manifestó que viene á continuar la obra de *Conciliación*. Su programa son estas bellas palabras: *A trabajar en paz por los intereses de la Patria*. ¡Ojalá pueda él y podamos todos cumplirlo!

Resúmen—La Banda Oriental fué poblada por españoles. Los orientales, hijos de estos españoles, heredaron su valor y su hidalguía. Con ese valor conquistaron su independencia, y con esa hidalguía fundaron una República libre y jenerosa. Las cuestiones políticas los dividieron en dos partidos que lucharon entre sí de una manera terrible. Tanto el partido *blanco* como el partido *colorado* cometieron grandes faltas; pero también realizaron grandes y heroicos hechos. Apesar de estas grandes faltas y de estas luchas encarnizadas siempre se ha visto el buen corazón de los orientales, pues si ciegos por la ira se despedazaron cruelmente unos á otros, pasado el momento de cólera se salvaron la vida muchísimas veces los de un partido á los del otro, y varias de estas veces arriesgando su propia existencia por salvar la de su adversario político. Una cosa grandiosa se vé en todas estas luchas: casi todas terminaron por un abrazo de hermanos, declarando que no había vencidos ni vencedores y celebrando las paces con fiestas y regocijos por ambos partidos. Hoy los partidos son mucho más ilustrados y todos saben sacrificar sus opiniones particulares á la paz y al sosiego de la República. Todos aclaman esta doctrina: *respeto sagrado á la Constitución y á las Leyes; paz y fraternidad entre los orientales*.

PREGUNTAS

¿Quiénes hicieron la revolución del Quebracho? ¿Contra quien fué aquella revolución? ¿Cuál fué su resultado inmediato? ¿Cuál fué el comportamiento de los jefes, oficiales y soldados del ejér-

cito y del Gobierno para con los vencidos? ¿Cómo ocurrió la conciliación? ¿Quiénes fueron llamados á formar el Ministerio de Conciliación? ¿Como recibió el pueblo nacional y extranjero la Conciliación? ¿Qué clase de festejos se hicieron? ¿Cuando renunció Santos, quién subió á la Presidencia? ¿Qué podemos decir hasta ahora del Gobierno del jeneral Tajes? —Haga Usted el resumen de la Historia de la República Oriental del Uruguay—Diga Vd. que es lo que resaltó principalmente en todos los hechos de esa Historia —¿Cómo son hoy los partidos en cuanto á ilustración, cultura y proceder? ¿Qué aclaman todos los buenos orientales y que debemos desear todos?

Leccion 40

DEPARTAMENTO DE MONTEVIDEO

Ya sabemos que la República Oriental se divide en 19 Departamentos. Fijémonos en el mapa, señálemoslos uno por uno y designémoslos por sus nombres. Empezando por el Norte son: *Artigas, Salto, Rivera, Paisandú, Tacuarembó, Rionegro, Durazno, Cerro Largo, Soriano, Colonia, Flores, San José, Florida, Treintaitres, Minas, Maldonado, Rocha, Canelones, Montevideo.*

Vamos á recorrer uno por uno estos Departamentos, estudiando su posición, límites, extensión número de habitantes, forma de su suelo, cuchillas, cerros, arroyos, rios, producciones, riqueza, poblaciones y todo cuanto pueda tener interés para nosotros.

Empezaremos por los Departamentos de Montevideo y Canelones, que hoy son los más importantes de la República si se atiende al número de sus habitantes, industria, comercio y agricultura. Despues seguiremos con los demás al Norte de la República, descendiendo desde allí hacia el Sur en el orden que se hallan en el Mapa.

Situación—El Departamento de Montevideo es en territorio el más pequeño de la República, pero es el que tiene mayor número de habitantes. Se halla situado en la márjen izquierda del Rio de la Plata. Tiene en este rio más de 60 kilómetros de costa.

Límites—Los límites del Departamento de Montevideo son.

Por el Norte—El Arroyo de las Piedras, que lo separa del Departamento de Canelones. *Por el Este*—El arroyo Toledo que lo separa también de Canelones. *Por el Sur*—El río de la Plata. *Por el Oeste*—El río Santa Lucía, que lo separa de San José.

Superficie—El Departamento de Montevideo tiene 660 kilómetros cuadrados de superficie.

Habitantes—Tiene 170 mil habitantes, correspondiendo 120 mil a la ciudad de Montevideo y 50 mil al resto del Departamento.

Aspecto jeneral—El suelo del Departamento de Montevideo es bastante ondulado; sin embargo no tiene grandes elevaciones. Las mayores de estas elevaciones son el *Cerro de Montevideo* y el *Cerrito de la Victoria*. El *Cerro de Montevideo* se eleva a 140 metros de altura sobre el nivel del Mar. En la cumbre de este cerro está la fortaleza Jeneral Artigas, con cañones montados y con una guarnición permanente de artillería: en la parte superior de la fortaleza hay una farola que se distingue con tiempo claro a más de diez leguas. La otra elevación es el *Cerrito de la Victoria*, llamado así porque en él obtuvieron una victoria los patriotas orientales contra las tropas españolas que guarnecían a Montevideo el año 1812, durante la guerra de la Independencia. Tiene el *Cerrito* de cincuenta a sesenta metros de altura.

Cuchillas—Las más importantes son: la *Cuchilla Grande de Montevideo*, que es un ramal de la *Cuchilla Gaande*; la *Cuchilla de Miguelete*, la *Cuchilla de Juan Fernandez*.

Arroyos—Los más importantes son: *Pantanosos*, que desagua en la bahía de Montevideo; *Manga* y *Qarrasco*, que desaguan en el arroyo *Toledo*. Hay además algunos arroyuelos.

Puntas—Las más notables son: *Punta Carretas*, al Sur de Montevideo; la punta del *Cerro*, la de *Yeguas*, la del *Espinillo*, entre Montevideo y la desembocadura del río Santa Lucía.

Clima—Como el Departamento de Montevideo está situado a la orilla del Plata goza de un clima bastante templado en invierno y fresco en verano. Es algo húmedo debido a la cercanía de las aguas del Plata, pero el *pampero*, que sopla amenudo, y los vientos jenerales del Sur, quitan la humedad, limpian el aire y lo hacen muy sano. Suele haber cambios rápidos de temperatura, pues durante un

mismo día se vé con frecuencia pasar de un calor bastante intenso á un frio penetrante. Esto dá motivo en Verano á enfermedades de la garganta y de las vias respiratorias; A pesar de todo esto puede afirmarse que el clima del Departamento de Montevideo es muy sano y agradable.

Producciones—De su aspecto y su clima se deduce que el terreno debe ser fértil. Efectivamente, se producen cosechas abundantes de trigo, maíz y exquisitas frutas de todas clases. La principal ocupación de los agricultores en este Departamento consiste en el cultivo de legumbres, hortalizas, viñas, frutas y flores; oría de animales caseros y aves de corral, como conejos, patos, gallinas, palomas y otras, pues las venden á muy buenos precios en la ciudad de Montevideo. Los pescadores tambien obtienen del Mar abundante pescado que venden en Montevideo y envian á Buenos Aires, donde es muy estimado y bien pagado.

Industria—El Departamento de Montevideo es el más industrial de toda la República. En la ciudad de Montevideo hay numerosas fábricas de multitud de productos, y cada día se establecen otras nuevas. Entre estas fábricas sobresalen las de jabón y velas, de fideos y pastas, de cerveza, licores y aguas gaseosas, de aceites vegetales, de galletitas, dulces y confites de todas clases, de tabacos, de calzado, de camisas, de vidrio, de carruajes, etc, etc. Además hay numerosas industrias de lomillería, talabartería, molinos á vapor, carpintería, imprenta, litografía y otras que sería larguísimo enumerar. Hay tambien astilleros y baraderos para la construcción y compostura de buques etc. etc. En los alrededores de Montevideo hay saladeros y graserías, diques de carenas, talleres de forjas, fundición y tornería de metales, etc. etc. Tambien hay cerca de setecientas embarcaciones para el tráfico del puerto, y hay otra multitud de pequeñas industrias.

Comercio—En cuanto al comercio, el Departamento de Montevideo es el más comercial de toda la República. A él vienen á parar casi todos los productos de la *campana* que se venden para fuera de la República Oriental, y á Montevideo llegan la inmensa mayoría de los buques que traen artículos del extranjero para ser consumidos aquí en el País. Despues, la mayor parte de esos

artículos extranjeros se distribuyen por la *campana*. Al mismo tiempo también se venden para la *campana* muchísimos de los productos de la industria de Montevideo. Por todas esas razones se comprende que el Departamento de Montevideo es el más industrial y comercial de la República.

PREGUNTAS

Explique Vd. lo siguiente: ¿En cuantos Departamentos se divide la República Oriental? Señálelos Vd. en el Mapa y diga sus nombres—Situación y límites del Departamento de Montevideo—Superficie—Habitantes—Aspecto general—Cuchillas y Cerros—Arroyos—Puntas—Clima—Producciones—Comercio.

Lección 41

DEPARTAMENTO DE MONTEVIDEO

(CONTINUACIÓN)

Poblaciones principales.

Montevideo - La ciudad de Montevideo se halla situada en la margen izquierda del río de la Plata. Tiene 115 mil habitantes, de los que, 65 mil son orientales y 50 mil extranjeros: entre estos hay 22 mil italianos, 17 mil españoles, y el resto de otras nacionalidades. Montevideo es la Capital de la República, y la mayor de sus ciudades. En ella reside el Gobierno y los Altos Poderes de la Nación. Tiene un puerto natural bastante espacioso, que es el mejor del Río de la Plata, y de los mejores de América del Sur. Este puerto se halla constantemente frecuentado por buques de todas las naciones del Mundo, pero principalmente de Europa, con la cual mantiene Montevideo un activo comercio y estrecha amistad.

La ciudad de Montevideo está construida sobre una península formada por el extremo de un ramal de la Cuchilla Grande. Es una ciudad de las más hermosas del Mundo. Desde el Plata se va elevando suavemente la población por todos sus costados hasta la

calle 18 *de Julio*, que es la parte más alta. Su posición en lo alto de la cuchilla; sus calles anchas, hermosas, tiradas á cordel, perfectamente empedradas y adoquinadas, plantadas de árboles muchas de ellas, y cruzadas unas por otras formando casi siempre ángulos rectos, la hacen ventilada y sana á más no poder. Sus casas todas de azótea, son elegantísimas, espaciosas, y de excelentes condiciones hijiénicas: por lo regular todas son de uno ó dos pisos, aunque no faltan de tres y más.

Es admirablemente bella la posición de Montevideo, que vista del Mar, con sus airosos y elegantes edificios, parece una paloma que se baña en un lago. Estando ya en su interior se vé el Mar desde casi todas sus calles. Situados en la calle 18 de Julio donde se corta con las de Andes, Convención y otras se vé el Mar, ó el Plata que es lo mismo, por uno y otro lado de Montevideo, por Norte y Sur. En la Plaza Independencia, calle Sarandí y otras se vé el Mar por tres sitios á la vez: Norte, Sur y Oeste. Lo mismo sucede en otras varias calles.

La parte Oeste de la ciudad de Montevideo, ó sea la primitiva ciudad, se llama *Ciudad Vieja*; la que está mas al Este, ó sea el centro, se llama *Ciudad Nueva*; y la parte que esta más al Este y Norte se llama *Ciudad Novísima*. En la *Ciudad Vieja* está el *Puerto*: y es la parte más mercantil y comercial de Montevideo. En la *Ciudad Nueva* están las principales oficinas públicas, las casas y calles más elegantes, el comercio al menudeo y mucho al por mayor. En la *Ciudad Novísima* están las fabricas, molinos, aserraderos, asilos, estaciones de ferrocarriles, algunas *barracas*, y multitud de casas para vivienda, jeneralmente más baratas que las de las otras partes de Montevideo.

Hay 6 plazas principales en Montevideo, que sirven para desahogo y embellecimiento de la ciudad. Estas plazas, empezando por la Ciudad Vieja, son:

Plaza Zabala—Está situada hacia el Oeste de la Ciudad Vieja. En ella estuvo un fuerte que sirvió más tarde para Casa de Gobierno. Fué derribada esa casa hace pocos años, y hoy se está arreglando la Plaza, plantando árboles etc. En esta Plaza tienen su parada los carros y jardineras de alquiler para car-

ga y transporte de mercancías. Dicese que en ella se levantará un suntuoso edificio para el Banco Nacional.

Plaza Constitución—Es más conocida por el nombre de *Plaza Matriz*. También está situada en la Ciudad Vieja, pero al Este. Tiene en el centro una hermosa fuente que está alimentada artificialmente por la cañería de aguas corrientes de Santa Lucía. A su costado Oeste se halla la Iglesia Matriz, y al Este el antiguo Cabildo, que es hoy Cárcel de Policía, Jefatura Política y Palacio de la Asamblea Nacional. En esta Plaza se juró la Constitución de la República el año 1830.

Plaza Independencia—Está situada muy cerca de la Plaza Matriz, en donde empieza la Ciudad Nueva. Es la más espaciosa de todas las plazas de Montevideo. Tiene más de dos cuadras de largo por casi cuadra y media de ancho. Es la embocadura de la magnífica calle *18 de Julio*, la más hermosa y notable de Montevideo, pues tiene veintiseis metros de ancho. Al costado Sur de la Plaza de la Independencia está situado el Palacio de Gobierno.

En la Plaza Independencia tienen lugar por lo jeneral todas las fiestas nacionales, y es el punto principal de las reuniones y diversiones populares. En esta Plaza tienen su parada casi todos los coches de alquiler.

Plaza Cagancha—Esta Plaza se halla al Este de la de Independencia, también en la calle 18 de Julio que la cruza por medio. En el centro hay una columna bastante elevada que sostiene una estatua de la Libertad. En uno de los costados de la Plaza se halla el nuevo edificio para Escuela Normal de Maestras. También hay en esta Plaza coches de alquiler.

Plaza Treintaitres—También está situada esta Plaza en la línea de la calle 18 de Julio, en el barrio del Cordón. Está arbolada y tiene en medio una fuente de hierro fundido. A un costado se halla el cuartel de Artillería.

Plaza Jeneral Flores—Esta Plaza está en la Aguada, en la calle Agraciada. Está arbolada y tiene en medio una fuente de hierro.

Edificios principales—Los principales edificios de Montevideo son: viniendo del puerto, la Aduana, el Hospital de Cari.

dad, la Bolsa, el Banco de Londres, el Banco Nacional, los teatros San Felipe y Cibils, la Iglesia Matriz, el Cabildo, el teatro Solís, que es el mejor, el Palacio de Gobierno, la Fábrica del Gas, la Escuela Normal de Maestras, la Escuela de Artes y Oficios actual y un edificio para ella en construcción, el Asilo de Huérfanos y Mendigos, el Seminario, el Manicomio, en las afueras, que es un edificio y establecimiento de los primeros de su jénero en Sud-América, la Penitenciaría (en construcción), el Hospital Italiano (en construcción.)

PREGUNTAS

¿Dónde está situado Montevideo?—Diga Vd. el número de sus habitantes—Cuántos hay orientales y cuántos extranjeros—¿Qué Poderes residen en Montevideo?—Describa Vd. á Montevideo y diga lo que sepa de sus calles, plazas y edificios principales?

Lección 43

DEPARTAMENTO DE MONTEVIDEO

(CONTINUACIÓN)

Instrucción—Montevideo es una ciudad muy civilizada y culta en sumo grado. Su población, formada con jentes de todas las naciones del Mundo, es, no solo sumamente laboriosa, sino también, honrada, liberal, jenerosa, tolerante, y de gran espíritu fraternal.

Sociedades—Hay multitud de Sociedades de Socorros, instrucción y recreo. Entre las Sociedades que facilitan instrucción se distinguen: el Ateneo del Uruguay, la Sociedad Universitaria, la Sociedad Amigos de la Educacion Popular, El Club Católico, La Sociedad San Vicente de Paul, la Lega Lombarda, el Centro Gallego, las escuelas evangelistas, las católicas, la alemana etc. etc.

Comercio—Montevideo es la población más comercial de la República. Casi todos los productos de la campaña, como son: cueros, lanas, carnes, sebo, astas, huesos, cuerdas, plumas de avestruz,

granos y otros muchos artículos; tanto de la ganadería como de la agricultura, vienen á Montevideo para ser aquí embarcados para el extranjero. A Montevideo llegan también los buques de Europa y de otros países con toda clase de mercancías para ser consumidas en la República Oriental y en muchas partes de la Argentina y del Brasil. A Montevideo llegan constantemente los comerciantes de toda la campaña de la República Oriental y de mucha parte del Brasil y República Argentina á surtirse de artículos para sus negocios respectivos. También llegan *estancieros*, *troperos*, agricultores y otros muchos negociantes á comprar, vender, y cambiar sus mercancías. Por todos estos motivos reina en los muelles, en la aduana, en las barracas y en todo el puerto de Montevideo un movimiento constante de embarque y desembarque. Este movimiento de carga y descarga llena de animación y de vida los numerosos muelles del puerto y de las barracas que se ven siempre atestados de cajones, barricas, pipas, y de toda clase de mercancías en movimiento.

Como es natural hay en Montevideo numerosísimas casas de comercio de todas clases para depósito, compra y venta de estas mercancías. También hay multitud de hoteles y fondas para alojar esta enorme cantidad de jente que entra y sale de Montevideo.

Laboriosidad—Puede asegurarse que Montevideo es una de las poblaciones más laboriosas que se conocen. Así como en muchísimas ciudades, particularmente de Europa, se ven á cada paso multitud de personas que solo salen á pasear ó á *matar el tiempo*, recorriendo las calles con toda cachaza, en Montevideo se ve á la jente caminar siempre de prisa. Esto es porque cada uno anda atareado, en sus negocios y ocupado siempre en algun trabajo. A más de un europeo-hemos oído decir: ¡Pero hombre, aquí toda la jente vá de prisa! Es porque aquí hay mucha actividad y muy pocos holgazanes, le contestamos.

Teléfonos—Hay dos empresas telefónicas cuyos hilos se extienden como una espesa red por todo Montevideo. Todas las oficinas públicas, casi todas las casas de comercio y muchas particulares tienen teléfono para su servicio.

Industria—Hay en Montevideo muchas fábricas, distinguién-

dose entre ellas las de fideos y pastas en jeneral, aceites vegetales, calzado, vidrios, jabón, velas, camisas, licores y otras muchas. En el barrio de la Aguada, que será dentro de breve tiempo el barrio más industrial y mercantil de Montevideo, se están levantando magníficos edificios para fábricas, á más de los ya existentes. Entre estos últimos sobresalen: la gran Fidería y Molino Podestá, la Fabrica de Calzado de Marexiano, y la gran Fábrica Nacional de Anisados, Licores, Refrescos, etc. de Penadés y Rodríguez, una de las mejores, sinó la primera de Sud América. Hay tambien en la misma Aguada otras muchas fábricas, molinos, aserraderos á vapor, etc. etc. Allí se hallan tambien las estaciones de las tres líneas de ferrocarriles: el Central, el del Este y el de la Barra de Santa Lucía, ó sea del Norte. Tambien se están construyendo espaciosísimas *barracas* para frutos del País, cuyas barracas tienen la ventaja de estar cerca del mar y de los ferrocarriles.

Aguas corrientes—Una empresa surte de aguas corrientes á Montevideo, trayéndolas del río Santa Lucía por medio de una cañería de hierro.

Alumbrado—El alumbrado público de Montevideo y el de la mayor parte de sus casas de comercio, sociedades y particulares es eléctrico y á gas. Una empresa de luz eléctrica dá luz á gran número de casas y tiene ya contratado el alumbrado público. Por este motivo dentro de muy poco tiempo la luz eléctrica alumbrará todas las calles y la mayor parte de las casas de Montevideo.

Movimiento—Por todas las razones que acabamos de señalar se nota durante el día en sus calles principales un movimiento extraordinario, viéndose á multitud de personas caminar en todas direcciones como igualmente un sinnúmero de carros, caballos, carretas llamadas comunmente carretillas, trenvías, coches y carruajes que ruedan en todas direcciones. Durante la noche las principales calles de Montevideo adquieren una vida y animación extraordinarias; multitud de personas salen á pasear por calles y plazas siendo los paseos favoritos la plaza Independencia y calle 18 de Julio. Tambien ha bastante concurrencia en las plazas Matriz y Cagancha.

Los alrededores de Montevideo son bellísimos. Infinidad de quin.

tas de recreo se van por todas partes hermoseando el suelo y embalsamando el aire con sus flores haciéndolo más saludable.

Progreso de Montevideo—El número de habitantes de Montevideo aumenta incesantemente, y la ciudad se ensancha cada día más. Constantemente se están abriendo nuevas calles en los suburbios de Montevideo, prolongando las que existen y cubriendo con infinidad de casas nuevas un inmenso espacio en que antes solo había zanjones, barrancas y precipicios. La persona que no ha visto los alrededores de Montevideo hace diez años queda asombrado al encontrarlos hoy llenos de calles rectas, anchas, perfectamente empedradas, y numerosas y elegantes casas recién edificadas por todas partes. Como las calles se van extendiendo cada vez más, dentro de muy poco tiempo el Pasomolino, Reducto, Unión, Pocitos y hasta el Buceo van á formar parte de Montevideo.

Villa de la Unión—*La Unión* es una población de cuatro á cinco mil habitantes. Hay tres trenvías desde Montevideo, del cual dista cinco kilómetros. Se encuentra en ella el Asilo de Mendigos, la Plaza de Toros y el Circo de Carreras. El ferrocarril del Este atraviesa la Villa.

Paso del Molino—*El Paso del Molino*, ó *Pasomolino* es un pueblo delicioso, situado al Norte de Montevideo al cual está unido por tres líneas de trenvías y por el ferrocarril Central. Allí está el bellissimo Prado Oriental, gran paseo de verano y punto de recreo.

Villa del Cerro—*La villa del Cerro* está situada en la bahía de Montevideo, frente por frente de esta ciudad. Es de las poblaciones más industriales de la República. Tendrá como 3,500 habitantes, la mayor parte ocupados en el trabajo de los muchos saladeros y barracas de carbón que allí se encuentran. Allí está el magnífico dique de carenas de Cibils, quizá el mejor de América del Sur. Van al *Cerro* desde Montevideo, en viaje ordinario, un trenvía y vapores y lanchas constantemente.

Pocitos—*Pocitos* es un pueblo al Este de Montevideo, sobre el *Plata*. Multitud de personas de Montevideo y una infinidad de familias que vienen de Buenosaires en la estación de verano acuden á tomar los baños en la hermosa playa de este pueblo. Tanto

en Pocitos como en la Playa Ramirez hay excelentes casas de baños y magníficos hoteles.

Otros pueblos—Los otros pueblos del Departamento son: *Reducto, Atahualpa, Nuevo Paris, Abayubá, Ituzaingó, Buceo, Colón, etc.*

PREGUNTAS

Diga Vd. lo que sepa de la instrucción de Montevideo:—Sus sociedades instructivas más importantes. Comercio: Industria: Alumbrado: Laboriosidad: Animación: Progreso: Teléfonos: Alrededores de Montevideo: Fundación: Villa de de la Unión: Paso del Molino: Villa del Cerro: Pocitos: Otras poblaciones.

Lección 44

DEPARTAMENTO DE CANELONES

Nota—Los límites del Departamento de Canelones aparecen equivocados en todos los mapas y jeografías de la República. Los límites que aquí damos son los que marca la ley de la creación del Departamento de Minas, que determina sus límites con el de Canelones. Además, se sabe positivamente que todo el arroyo Vejigas queda dentro de este Departamento de Canelones y no por su límite Norte como lo dan los mapas y jeografías de la República publicados hasta ahora, excepto los nuestros.

Situación y límites—El Departamento de Canelones se halla situado al Sur de la República. Sus límites son: *por el Norte* —el río Santa Lucía, que lo separa de la Florida, y la cañada de las Conchitas que lo separa de Minas; —*por el Este*, el arroyo Solís Grande; —*por el Sur*, el arroyo de las Piedras y el río de la Plata; el arroyo de las Piedras lo separa de Montevideo; —*por el Oeste*, el río Santa Lucía que lo separa de San José.

Nota—No hay necesidad ni conveniencia en obligar al alumno á que retenga en la memoria la superficie de los Departamentos. Basta con que, aprendiéndolo á simple vista en el mapa, conozca su tamaño relativo comparado con otros Departamentos. Tampoco es de gran importancia que retenga el número exacto de habitantes.

Superficie — Tiene 5,500 kilómetros cuadrados. (*Véase la nota que vá al pie de la página anterior.*)

Habitantes — Tiene 66 mil habitantes.

Cuchillas, Arroyos, Rios, etc. — No hay grandes elevaciones en este Departamento, y su superficie es regularmente ondulada.

La cuchilla *Grande* lo cruza de Noroeste á Sudoeste, formando dos vertientes. En la vertiente Norte llevan al rio *Santa Lucia* sus aguas los arroyos *Vejigas, Piedras, Brujas, Canelón-Chico, Canelón-Grande y Tala*. En la vertiente Sur van al *Plata* los arroyos *Toledo, Sauce, Solís-Chico, Solís-Grande, etc.*

Producciones — El Departamento Canelones es el más agrícola de toda la República. Se producen abundantes cosechas de trigo, cebada, maíz, papas y otros artículos. Se sabe que el terreno cultivado en el Departamento de Canelones es más de la tercera parte del que se destina á la agricultura en toda la República. Aunque la importancia de este Departamento está en su agricultura tiene también algún ganado. Se calcula en 45 mil cabezas su ganado mayor, y en 200 mil su ganado menor.

El principal motivo de estar tan bien cultivado este Departamento es por encontrarse inmediato á Montevideo. La razón es clara: los inmigrantes que llegan á la República desde hace muchos años se van quedando lo más cerca posible de Montevideo porque hay más facilidad de viajar. Además, estando cerca de Montevideo hay mucho más consumo de los productos de la agricultura y más seguridad de vender esos productos. Hallándose cerca de Montevideo, la conducción y transporte de estos productos cuesta menos y se pueden dar más baratos. A todo esto se agrega que las vías de comunicación cerca de la Capital son siempre mejores, y el habitante se halla al mismo tiempo más cerca de las Autoridades de la República para buscar su apoyo y protección.

Industria — La industria principal del Departamento de Canelones es el cultivo de las tierras y la ganadería. Hay una gran fábrica de productos porcinos llamada la *Candelaria*; canteras de piedra granito de la que se hace gran cantidad de adoquines, losas para veredas, etc.

Comercio—El Departamento de Canelones hace un gran comercio vendiendo su trigo, maíz, papas y los demás productos de su agricultura, que, por lo jeneral, envia á Montevideo, parte para ser consumido, parte para ser molido, y el resto para ser exportado al Brasil y á Europa. Igualmente vende los productos de su ganadería. Tambien vende gran cantidad de adoquines, losas para veredas, piedra en bruto, etc. etc. Como tiene gran número de habitantes hace gran consumo de multitud de artículos de almacén, ferretería, tienda, instrumentos de agricultura, etc. etc.

POBLACIONES

Guadalupe—La villa de *Guadalupe* se le llama vulgarmente *Canelones*. Es la capital del Departamento. Tiene algo más de 3 mil habitantes. Está situada en la márjen izquierda del arroyo Canelón-Chico á diez leguas de Montevideo. Pasa por ella el ferrocarril Central.

Santa-Lucía—A *Santa-Lucía* tambien se le llama *San-Juan Bautista*. La población está situada en la márjen izquierda del río Santa-Lucía, á 12 leguas de Montevideo. Tiene 2 mil habitantes. Está sobre la línea del ferrocarril Central. El pueblo es hermosísimo. La arboleda que crece en las márjenes del río y la de algunas quintas de recreo le dán un aspecto encantador. En otro tiempo fué punto de recreo de las familias acomodadas de Montevideo. Hoy está sumamente decaído, pero es de esperar que vuelva á recobrar su antigua animación.

Las-Piedras—*Las-Piedras*, llamado tambien *San-Isidro*, se halla sobre la via del ferrocarril Central, á cinco leguas de Montevideo. Tiene unos 2 mil habitantes. Cerca de allí está el depósito de aguas corrientes de Santa-Lucía que surte á Montevideo. En las inmediaciones de *Las Piedras* ganó Artigas con su ejército de patriotas, el año 1811, una famosa victoria á las tropas realistas.

Pando—La villa de *Pando* está situada sobre la márjen derecha del arroyo de *Pando*. Cuenta con 2 mil habitantes. Dista 6 leguas de Montevideo, al cual se halla unido por el ferrocarril

Uruguayo del Este. Es población muy progresista y de bastante comercio.

San-Ramón -- El pueblo de *San-Ramón* está sobre la margen izquierda del río Santa-Lucía. Tiene unos dos mil habitantes. Es una bonita población.

La-Paz -- El pueblo de *La-Paz* está sobre la orilla derecha del arroyo Piedras. Tiene unos quinientos habitantes. Se halla sobre la línea del ferrocarril Central, á cuatro leguas de Montevideo. Es muy pintoresco. Cerca de *La-Paz*, y sobre el arroyo de ese nombre se encuentra una gran fábrica ó destilería de aguardiente. En esa fábrica se hace el aguardiente extrayéndolo del grano del maíz. En *La-Paz* hay grandes y riquísimas canteras de piedra granito para adoquines y veredas. En esas canteras trabaja constantemente un gran número de obreros obteniendo los propietarios de las canteras grandes utilidades. Como el ferrocarril pasa por *La-Paz* facilita muchísimo sus trasportes á Montevideo y su embarque para Buenosaires y otros puntos de la República Argentina.

Otras poblaciones -- Las otras poblaciones son: *El Tala*, *El Sauce*, fundados sobre los arroyos que llevan sus nombres; *Migues*, *Suarez* ó *Cerrillos*, *Santa-Rosa*, *Santo-Tomás*, *San-Antonio*, *San-Bautista*, *San-Rafael* y *San-Jacinto* son pueblos de reciente creación, pero que prosperan grandemente.

PREGUNTAS

Diga Vd. lo siguiente: Situación y límites del Departamento de Canelones: Superficie: Habitantes: Cuchillas: Arroyos: Ríos: su descripción: Cerros: Clima: Producciones: Industria: Comercio: Riqueza: Capital del Departamento: su descripción: Otras poblaciones: su descripción.

Lección 45

DEPARTAMENTO DE ARTIGAS

Situación y límites -- El Departamento de Artigas es el que

está situado más al Norte de la República. Sus límites son:—*por el Norte y Este*, el río Cuareim, que lo separa del Brasil;—*por el Sur*, lo separan del Salto el arroyo Yacuy hasta el arroyo de las Pavas, desde cuyo punto sirve de límite una línea recta hasta la desembocadura del arroyo Ceballos en el Arapey Chico, este arroyo hasta la cuchilla de los Arapeyés, parte de esta cuchilla y parte de la de Belén; lo separa de Rivera la Cuchilla Negra;—*por el Oeste*, el río Uruguay.

Superficie—Tiene 13 mil kilómetros cuadrados. (*Véase la nota al pie de la página 99*).

Habitantes—Tiene 13 mil habitantes.

Cuchillas, Arroyos, Ríos—La cuchilla de Santa Rosa que empieza en la confluencia de los ríos Uruguay y Cuareim, corre hacia el Sur enlazándose con la cuchilla de Belén que viene desde la boca del Yacuy y continúa hasta reunirse con la cuchilla Negra. Estas tres cuchillas, formando un solo cuerpo, dividen al Departamento en tres vertientes perfectamente determinadas. En la vertiente Norte se encuentran, la cuchilla Yucutujá, la de los Tres-cerros y la de Yacaré-Cururú. Todas estas cuchillas dan origen á los arroyos Yucutujá, Cuaró, Trescruces, Catalán y otros que van al río Cuareim. La vertiente Sur contribuye á formar el arroyo Arapey-Chico y el río Arapey, que van al Uruguay. La vertiente del Oeste hace correr los arroyos Tacumbú, Guaviyú y Yacuy á desembocar al Uruguay.

Cerros—Los cerros más notables de este Departamento son: los Tres-cerros, en el nacimiento del arroyo Tres-cruces, los Cerros del Arapey, en el nacimiento del Cuaró; el cerro de Sepulturas, al Sudeste del Departamento.

Producciones—El clima de este Departamento es el más cálido de la República. Su suelo, como acabamos de ver, está surcado por multitud de arroyos que lo riegan en todas direcciones. Por todas estas circunstancias su territorio es sumamente fértil. Una inmensa cantidad de árboles crece á las orillas de sus ríos y arroyos: entre ellos se ve la caña tucuará. Pastos riquísimos alimentan una enorme cantidad de ganado que alcanza á 800 mil cabezas. En sus tierras se crían los frutos de la agricultura mucho

antes y de mejor calidad que en cualquier otro punto de la República. En melones sandías, tomates, coliflores y otras hortalizas no tiene rival, como no sea el Departamento del Salto. Sin embargo, hay muy poca agricultura. Los riquísimos cuarzos, principalmente los cuarzos-ágata de los Departamentos de Artigas y del Salto son muy estimados en Europa. Las mejores de estas piedras se encuentran en los cerros del Catalán.

Industria—Su industria principal es la ganadería.

Comercio—Este Departamento, por encontrarse en la frontera del Brasil y sobre el río Uruguay, será dentro de muy poco tiempo uno de los más comerciales de la República. Como al Norte de la ciudad del Salto hay una cascada que impide la navegación del Uruguay hasta el Brasil, resulta que la inmensa cantidad de mercancías que vienen de este Imperio tienen que ser trasladadas por tierra hasta el Salto. El ferrocarril que va del Salto á Santa-Rosa facilita inmensamente la traslación de estas mercancías, adquiriendo el movimiento comercial un desarrollo extraordinario por la facilidad, rapidez y seguridad con que se hace esta traslación.

Poblaciones—Los habitantes de este Departamento están esparcidos por la campaña en las estancias etc. Las principales poblaciones son las siguientes: *San Eujenio del Cuareim* es un pueblo que está al Nordeste, sobre el río Cuareim: es la capital del Departamento. Tiene 1.600 habitantes. Las tierras de sus inmediaciones son areniscas y están muy bien regadas, por cuyos motivos son excelentes para la agricultura.

Santa-Rosa—*Santa Rosa* es un pueblo situado cerca de la confluencia del Cuareim con el Uruguay. Tiene como dos mil habitantes. Este pueblo tiene un gran porvenir, pues á él llega ya el ferrocarril del Salto.

PREGUNTAS

Situación y límites del Departamento de Artigas—Superficie—Habitantes—Cuchillas—Arroyos; Ríos,—su descripción—Cerros—Clima —Producciones —Industria— Comercio—Riqueza— Capital del Departamento: su descripción—Otras poblaciones: su descripción.

Lección 46

DEPARTAMENTO DEL SALTO

Situación y límites—El *Departamento del Salto* se halla situado sobre el Uruguay y al Sur de Artigas. Sus límites son:—*por el Norte*, lo separa de Artigas el arroyo *Yacuy* hasta el arroyo de las Pavas; desde este punto sirve de límite una línea recta hasta la desembocadura del arroyo Ceballos en el Arapey-Chico, este arroyo hasta la cuchilla de los Arapeyes, parte de esta cuchilla y parte de la de Belén hasta la cuchilla Negra;—*por el Este*, la cuchilla Haedo lo separa de Rivera y Tacuarembó;—*por el Sur*, el río Daimán y la cuchilla del Daimán lo separan de Paisandú;—*por el Oeste*, el río Uruguay lo separa de la República Argentina.

Superficie—Tiene 13 mil kilómetros cuadrados. (*Véase la nota del pie de la página 99*).

Habitantes—Tiene 26 mil habitantes.

Cuchillas, Ríos y Arroyos—Próxima al Norte de este Departamento se encuentra la cuchilla de los *Arapeyes*. Hacia el límite Sur se halla la cuchilla del *Daimán*. Ambas cuchillas corren de Oeste á Este, y, juntándose una por el Norte y otra por el Sur con la cuchilla de Haedo, forman la mayor parte de la cuenca por donde corre el río Arapey hacia el Uruguay. La cuchilla de los *Arapeyes* envía aguas por su vertiente Norte al *Arapey-Chico*, y por su vertiente Sur al río *Arapey*. La cuchilla del *Daimán* desprende por el Norte multitud de arroyos hacia el *Arapey*, entre los cuales los más notables son el *Valentin-Grande* y el *Arerungud*.

De la cuchilla de *Haedo* se desprenden algunos ramales hacia el Noroeste, que forman las cuchillas de *Arerungud*, de las *Cañas* y otras. Por entre ellas corren los arroyos *Mataojo*, *Sopas* y *Arerungud*, que desembocan en el *Arapey*.

La vertiente Sur de la cuchilla del *Daimán* dá origen al arroyo

Itapebí, que desagua en el *Uruguay* frente al Salto Grande; al arroyo *Laureles* y otra multitud de arroyos menos importantes que llevan el caudal de sus aguas al río *Daimán*.

Cerros—Los cerros más notables son los de *Valentin*, casi en el medio del Departamento; los del *Teniente* y los de *Vera*, al Sudoeste; los de *Ferrara* y los del *Infiernillo*, al Este.

Clima, Producciones—El Departamento del Salto es de los más cálidos de la República. Como al mismo tiempo tiene muchos ríos y arroyos, su suelo es sumamente fértil. Es verdad que la agricultura no está muy adelantada; pero esto no depende de la calidad del terreno, que es excelente, sino de la escasez de agricultores. Además, como la cría del ganado produce fáciles ganancias no se apresuran mucho sus moradores á cultivar las tierras. No obstante la parte que se destina á la agricultura dá cosechas abundantes, entre las que sobrealeen las de viñas hermosísimas y en gran cantidad. La riqueza principal del Departamento consiste en el ganado que se cría en sus feraces campiñas cubiertas de pastos jugosos, abundantes y de una altura extraordinaria. Tiene más de *un millón* de cabezas de ganado. Sus montes producen grandísima cantidad de maderas finas de las que obtiene buen producto. En el reino mineral son famosas sus producciones graníticas y cuarzosas, entre las que se ven ágatas, ónix, etc., de superior calidad. Muchas de estas ágatas se exportan para Alemania.

Industria—La principal industria del Departamento del Salto es la ganadería. Hay varios saladeros, que son muy buenos. También cuenta un astillero muy importante, que tiene grandes talleres de carpintería, herrería y otros, en los cuales se ven poderosísimas máquinas de vapor.

Comercio—El Comercio del Departamento del Salto es sumamente activo y rico. Como el Departamento se halla situado sobre el río Uruguay llegan hasta él los vapores de la carrera de Montevideo y Buenosaires, y no pasan más arriba casi nunca por que falta agua suficiente en el río Uruguay para que puedan calar los vapores. Por estos motivos puede dar fácil salida á sus productos. Es el segundo ó tercer Departamento entre los más comerciales de la República.

POBLACIONES

Salto—La ciudad del *Salto* es la capital del Departamento: tiene 12 mil habitantes. Es, después de Montevideo, la población más comercial de la República. Por su situación en el alto Uruguay es el punto de arribo de todos los vapores que hacen la carrera por el Uruguay desde Montevideo y Buenos Aires. Es punto de tránsito y depósito de las mercancías que vienen del Brasil por tierra, ó por agua cuando el río lo permite. La posición del *Salto* es sumamente pintoresca. Hállase la ciudad situada sobre dos colinas. El arroyo Sauzal la divide en dos partes, llamándose á la más moderna Pueblo Nuevo ó del Cerro. Posée hermosos edificios, entre los que sobresalen el Teatro Larrañaga, la Jefatura y el Hospital. Hay buen mercado y calles bien empedradas, aunque no todas. Es una ciudad bastante ilustrada. Tiene muchas escuelas públicas y colejos particulares, imprentas, periódico, librerías club y sociedades de varias clases. Es digna de mención su Biblioteca Popular, que cuenta con 3 mil volúmenes. En las inmediaciones del Salto se encuentran dos saladeros, fábricas de curtidos, como igualmente un astillero en el que se han construido varios vapores; talleres de fundición, etc.

Constitución —Población sobre el Uruguay, próxima al arroyo Ceibal. Tiene pocos habitantes.

Belén—Pueblo antiguo, de escaso número de habitantes, situado al Nordeste del Departamento, próximo al arroyo Yacuy.

PREGUNTAS

Diga Vd. lo siguiente: Situación y límites del Departamento del Salto—Superficie habitantes—Cuchillas—Arroyos y ríos: su descripción—Cerros—Clima—Producciones—Industria—Comercio—Riqueza—Capital del Departamento: su descripción—Otras poblaciones: su descripción.

Lección 47

DEPARTAMENTO DE PAISANDÚ

Situación y límites—El Departamento de Paisandú se halla situado sobre el río Uruguay, al Sur del Salto y al Oeste de Tacuarembó. Sus límites son: *por el Norte*, el Río Daimán, y la cuchilla del Daimán que lo separan del Salto; *—por el Este*, la cuchilla de Haedo, que lo separa de Tacuarembó; *—por el Sur*, el arroyo Negro y la cuchilla de Haedo, que lo separan del Departamento de Rionegro; *—por el Oeste*, el río Uruguay, que lo separa de la República Argentina.

Superficie—Tiene 14 mil kilómetros cuadrados. (*Véase la nota del pie de la página 99.*)

Habitantes—Tiene 20 mil habitantes.

Aspecto jeneral, Cuchillas, Arroyos, Ríos—La cuchilla del *Queguay* contribuye con su vertiente Norte á formar el río *Daimán*, límite del Departamento. De la vertiente Sur de esa misma cuchilla bajan multitud de arroyos, entre los cuales el más notable es el *Queguay Chico*. Todos estos arroyos van á juntarse con los que traen sus aguas de la vertiente Norte de las cuchillas del *Rabón* y de *Haedo*, entre los cuales el más notable es el de *Guayabos*, y con los que nacen en la vertiente Oeste de esta última cuchilla y en la vertiente Sur de la del *Daimán*. Todos juntos forman el río *Queguay*, que va á llevar el caudal de sus aguas al río *Uruguay*. La vertiente Sur de la cuchilla del *Rabón* también dá algunos arroyos que van á formar el arroyo *Negro*. Son notables los arroyos *Guayabos* y *Quebracho* porque en Guayabos sufrió una terrible sorpresa la revolución *Tricolor*, y en el *Quebracho* fueron derrotados y hechos prisioneros casi todos los que hoy se conocen con el nombre de *revolucionarios del Quebracho*.

Cerros—Los cerros más importantes son: la *Mesa de Artigas* al Noroeste; los de la *Linterna*, al centro, y los de *Manantiales*, al Nordeste.

Producciones—Con un clima excelente y un suelo perfectamente regado por los ríos *Daimón*, *Queguay* y sus infinitos afluentes, se comprende que el territorio de este Departamento debe ser feracísimo. En efecto, posee pastos abundantísimos que alimentan *millonimedio* de cabezas de ganado: abunda la madera en sus riquísimos montes, y recoge buena cosecha de granos y de tabaco en sus extensas campiñas.

Industria—Su industria consiste en la ganadería. Tiene también siete saladeros, fábricas de curtidos y algunos molinos de viento y de vapor que dan trabajo á muchísimas personas y contribuyen á la riqueza del Departamento. La agricultura progresa mucho, recolectándose gran cantidad de cereales, principalmente en la Colonia Porvenir.

Comercio—Como el Departamento de Paisandú es muy rico en sus producciones de todo género, y como además se halla situado ventajosísimamente sobre el río Uruguay puede dar fácil salida á estas producciones en los buques que navegan por dicho río. Por esta razón su comercio es animado, extenso y rico.

POBLACIONES

Paisandú—La ciudad de *Paisandú* es la capital del Departamento. Tiene 10 mil habitantes. Está situada en la márjen del Uruguay. Es, después de Montevideo y Salto, la población más comercial de la República. Posee hermosísimos edificios, entre los que sobresalen el Teatro, el Hospital, el Mercado y la Jefatura. Tiene un hermoso muelle, algunas calles bien empedradas, bibliotecas, imprentas, sociedades de todas clases, etc. Tiene también un tren vía que va desde el puerto hasta la plaza principal. Esta ciudad ha sufrido mucho en las guerras civiles: el año 1846 la tomaron por asalto las tropas del general Rivera, y en 1864 las del general Flores, después de sufrir el bombardeo de la escuadra brasileira.

Guaviyú—Es un pequeño pueblo situado cerca del arroyo Guaviyú, y próximo al Uruguay. Cerca de *Guaviyú* está el gran saladero de Piñeirúa, que es muy importante. En este saladero

desembarcaron los revolucionarios del Quebracho cuando invadieron este País viniendo de la República Argentina.

PREGUNTAS

Diga Vd. lo siguiente: Situación y límites del Departamento de Paisandú: Superficie: Habitantes: Cuchillas: Arroyos: Ríos: su descripción: Cerros: Clima: Producciones: Industria: Comercio: Riqueza: Capital del Departamento: su descripción: Otras poblaciones: su descripción.

Lección 48

DEPARTAMENTO DE RIONEGRO

Situación y límites—Este Departamento se encuentra al Norte del río Negro y sobre el río Uruguay. Sus límites son:—*por el Norte*, el arroyo Negro y parte de la cuchilla Haedo, que lo separan de Paisandú;—*por el Este*, los arroyos Juan Tomas y Salsipuedes, que lo separan de Tacuarembó;—*por el Sur*, el río Negro, que lo separa de Soriano, San José y Durazno;—*por el Oeste*, el río Uruguay, que lo separa de la República Argentina.

Superficie—Tiene 9 mil kilómetros cuadrados. (Véase la nota del pie de la página 99.)

Habitantes—Tiene 18 mil habitantes.

Aspecto jeneral, Cuchillas, Arroyos, Ríos—La gran cuchilla de *Haedo*, partiendo del *Rincón-de-las-Gallinas*, corta diagonalmente el Departamento hacia el Nordeste. De esta cuchilla se desprenden muchos ramales que se extienden por el Departamento, principalmente de Norte á Sur. De todas estas cuchillas la más importante es la de *Averías* hacia el Este. Por la vertiente Norte de la cuchilla de *Haedo* corre el arroyo *Bellaco*. Por la vertiente Sur se desprenden, entre otros, los arroyos *Sanchez*, *Don-Estéban* y *Grande*. Hacia el Este de la cuchilla *Averías* y Sur de la de *Haedo* se forman varios arroyos que van desembocar al río *Negro*. Los más notables son el arroyo *Saran-*

di y el arroyo *Tres-Arboles*, cerca de cuya boca está el tristemente célebre *Paso de Quinteros*.

Cerros—Los principales cerros de este Departamento son: el *Chato*, al Nordeste, y el *Francés* al Sudeste.

Producciones—Este Departamento es uno de los más ondulados de la República, pero sin grandes elevaciones. Su clima es templado y sano. Sus campos son muy feraces: alimentan más de medio millón de ganado de varias clases. La agricultura hace rápidos progresos en este Departamento, empleandose en la labranza los instrumentos más modernos.

Industria—La industria en el Departamento de Rionegro cuenta un gran establecimiento, el saladero Leibig, que llega á faenar 200 mil animales vacunos al año, empleando como 600 trabajadores que, con sus familias, forman un total de 2.500 almas. No solo es el mejor establecimiento de su clase en el País sinó en toda la América del Sur. En dicho establecimiento se pone la sustancia de la carne en forma líquida y se coloca en tarros, siendo un alimento excelente en cualquier tiempo. Esto es lo que se llama *extracto de carne*. También se prepara en otras formas. El saladero Liebigh tiene grandes máquinas á vapor y molinos en los que se muelen los huesos para hacer ceniza. Tiene grandes muelles de hierro sobre el río Uruguay, á cuyos muelles atracan grandes buques á cargar de extracto de carne, de lenguas en latas, sebo, astas, pieles etc., etc. y á descargar carbón, sal y otras materias.

Comercio—Respeto á comercio podemos asegurar que es uno de los más comerciales de la República, por que tiene excelentes productos de la ganadería, industria y agricultura, y su situación sobre el río Uruguay le permite dar salida fácil á todos estos productos. Por estos motivos su comercio es activo y rico.

POBLACIONES

Independencia—La villa de Independencia es la capital del Departamento: mejor se conoce por el nombre de Fray-Bentos. Tiene 3 mil habitantes. Se halla situada en la márjen del Uruguay en una extensa bahía. En esta población es donde se en-

cuentra el famoso saladero Liebig, que es un verdadero pueblo, pues viven allí todos los trabajadores con sus familias. En él hay una escuela para los hijos de los trabajadores costeada por la empresa Liebig. En sus inmediaciones pueden anclar buques regulares. Los vapores de la carrera del Uruguay trasbordan ó recojen en Fray-Bentos los pasajeros que van á Gualeguaychí ó que vienen de este pueblo, que pertenece á la República Argentina.

Nuevo-Berlin—Pueblo situado sobre la costa del Uruguay, bastante al Norte de Independencia. En sus inmediaciones se cultivan con mucha inteligencia y actividad las tierras, que dan grandes cosechas de trigo y otros cereales, legumbres etc.

PREGUNTAS

Diga Vd. lo siguiente: Situación y límites del Departamento de Rionegro—Superficie—Habitantes—Cuchillas—Arroyos—Ríos: su descripción—Cerros—Clima—Producciones—Industria—Comercio—Riqueza—Capital del Departamento: su descripción—Otras poblaciones: su descripción.

Lección 49

DEPARTAMENTO DE TAQUAREMBÓ

Situación y límites—Este Departamento se halla al Norte del río Negro y al Sur del Departamento de Rivera. Sus límites son:—*por el Norte*, el arroyo Laureles, el río Tacuarembó y el camino Departamental de San Fructuoso hasta el Paso de Mazanga en el río Negro: estos límites lo separan de Rivera;—*por el Este y Sur*, el río Negro que lo separa de Cerrolargo y Durazno;—*por el Oeste*, la cuchilla de Haedo, que lo separa de Salto y Paisandú.

Superficie—Tiene 19 mil kilómetros cuadrados. (Véase la nota del pie de la página 99.)

Habitantes—Tiene 21 mil habitantes.

Aspecto jeneral, Cuchillas, Arroyos, Rios—Este Departamento y el de Rivera forman la gran cuenca del rio *Tacuarembó*. Al Norte se encuentra la cuchilla de las *Tres-Cruces*, y más al Sur la cuchilla *Salsipuedes*. Tanto esas cuchillas como otras de menos importancia que se encuentran entre estas dos son ramales que se desprenden de la cuchilla de *Haedo*. De estas cuchillas se orijinan muchísimos arroyos que van al rio *Tacuarembó*. Los más notables son: el arroyo *Tres-Cruces*, el *Tacuarembó Chico*, el *Tranquera* y el *Batobí*. El arroyo *Malo* y el *Salsipuedes* van á desaguar en el rio *Negro*.

Al Sudeste del Departamento se encuentra la cuchilla del *Caraguatá*, que dá en el Departamento de Rivera oríjen al extenso arroyo *Caraguatá*, cuyo arroyo va al rio *Tacuarembó*.

Cerros—Los cerros más notables de este Departamento son: el de *Batobí*, al Sur de San Fructuoso; los de *Clara*, *Asperezas* y *Portón*, al centro; el de las *Animas*, al Sur, y el de *Bclén*, al Sudeste.

Lagunas—Las lagunas de este Departamento son las de *Santa-Teresa*, al Sudeste, entre la cuchilla de *Caraguatá* y el rio *Negro*.

Producciones—El Departamento de Tacuarembó disfruta de un clima bastante templado, más bien cálido que frío. Los montes del Departamento son numerosos, y en ellos abundan en cantidad extraordinaria ricas maderas. Hay algunos árboles del yerba mate y algun tabaco. La agricultura es muy escasa. En minerales es bastante rico este Departamento: tiene mármoles blancos, ágatas y cristal de roca.

Industria—La principal industria es la ganadería.

Comercio—Hasta ahora las vias de comunicación han sido escasas, pero como actualmente la linea del ferrocarril Central llega ya hasta el *Paso de los Toros*, más allá del rio Negro, tendrán una fácil y rápida salida todos los productos del Departamento. El comercio es regular en la actualidad, pero con la ventajas de la via férrea, será muy pronto activísimo.

POBLACIONES

San-Fructuoso—La villa de *San-Fructuoso*, conocida generalmente con el nombre de *Tacuarembó*, es la capital del Departamento, y se halla situada al Noroeste. Tiene 4 mil habitantes. Es una población bastante comercial, pero lo será muchísimo más el día que llegue allí el ferrocarril Central, cuyo feliz acontecimiento quizá se realice muy pronto. Hay en Tacuarembó diversas sociedades, imprenta, periódico, escuelas etc. etc.

San-Gregorio—Pueblo de reciente erección situado al Sur en la costa del río Negro, en el *Paso de Polanco*. Tiene pocos habitantes.

PREGUNTAS

Diga Vd. lo siguiente: Situación y límites del Departamento de Tacuarembó—Superficie—Habitantes—Cuchillas—Arroyos—Ríos : su descripción—Cerros—Clima—Producciones—Industria—Comercio—Riqueza—Capital del Departamento: su descripción—Otras poblaciones: su descripción.

Lección 50

DEPARTAMENTO DE RIVERA

Situación y límites—El Departamento de *Rivera* se halla al Norte de la República lindando con el Brasil. Sus límites son: —*por el Norte*, la cuchilla Negra, que lo separa de Artigas, y la cuchilla de Santa Ana, que lo separa del Brasil; —*por el Este*, el arroyo San Luis, que lo separa del Brasil, y el río Negro, que lo separa de Cerrolargo; —*por el Sur*, una pequeña parte del río Tacuarembó y el camino Departamental de San Fructuoso hasta el paso de Mazangano en el río Negro, que lo separan de Tacuarembó; —*por el Oeste*, el arroyo Laureles y parte del río Tacuarembó, que lo separan del Departamento de Tacuarembó.

Superficie—Tiene 13 mil kilómetros cuadrados. (Véase la nota del pie de la página 99.)

Habitantes—Tiene 11 mil habitantes.

Aspecto jeneral, Cuchillas, Arroyos, Ríos, etc—Tiene por el Norte este Departamento la cuchilla *Negra* y la de *Santa Ana*. De la *Negra* se desprende la de *Cuñapirú* de la de *Santa Ana* salen la cuchilla de *Corrales* y la de *Yaguari*. En el seno formado por la cuchilla *Negra* y la de *Cuñapirú*, nace el río *Tacuarembó*. De las vertientes de la cuchilla de *Santa Ana* se desprende el arroyo *Cuñapirú* que corre por entre las cuchillas de *Cuñapirú* por el Oeste y de *Corrales* por el Este, aumentando el caudal de sus aguas con arroyos que se forman en las vertientes de estas cuchillas. Entre la cuchilla *Corrales* y la del *Yaguari* lleva sus aguas el arroyo *Corrales* al *Cuñapirú*. En el recodo formado por las cuchillas *Yaguari* y *Santa Ana* tiene su origen el gran arroyo *Yaguari*, que también desagua en el río *Tacuarembó*. Al Este del Departamento se encuentra la cuchilla del *Hospital* y la de *Caraguatá*. De estas cuchillas sale el arroyo *Caraguatá* por el Oeste, que vá á morir en el río *Tacuarembó*. Por el Este estas mismas cuchillas, en unión con la de *Santa Ana*, dan origen al arroyo *Hospital* y á otros que van al río *Negro*.

Cerros—Los cerros más notables son: el *Chato*, *Dorado* y *Batobí* al Norte del Departamento: los de la *Calera*, al centro; los *Tres-Cerros*, al Nordeste; el *Vichadero*, el *Chato* los de la *Coronilla* y otros, al Sudeste. Entre estos cerros, los más notables son: el del *Vichadero*, que tiene 670 metros de elevación y el de *Batobí*, que es de forma cónica y alto como de doscientos sesenta metros.

Producciones—El clima de este Departamento es templado, pero más bien cálido que frío. Por ese motivo es muy fértil; pero apenas hay agricultura por la gran distancia á que se halla de Montevideo que impide dar salida á sus productos, pues el transporte costaría doble ó triple de lo que valen esos mismos productos.

Industria—La industria es casi nula: la única es la ganade-

ría, que abunda mucho. Hay gran número de estancias. En Cuñapirú y Corrales se están explotando algunas minas de oro; pero hasta la fecha van gastados algunos miles de pesos y no se sabe si se obtendrá regular resultado. En este Departamento hay ágatas preciosas y mármoles hermosísimos, algunos muy blancos.

Comercio—Como es Departamento del interior, y las comunicaciones con Montevideo son largas y difíciles, resulta que es poco comercial. El comercio más activo lo hace con el Brasil.

POBLACIONES

Rivera—Esta población está situada cerca del Brasil, frente a Santa Ana do Libramento, que es población brasileira. Rivera es la capital del Departamento: tiene muy pocos habitantes.

Los otros habitantes del Departamento se hallan en las *estancias*. Muchos de los estancieros de este Departamento, como de todos los Departamentos fronterizos, son brasileños.

PREGUNTAS

Diga Vd. lo siguiente: Situación y límites del Departamento de Rivera: Superficie: Habitantes: Cuchillas: Arroyos: Ríos: Su descripción: Cerros: Clima: Producciones: Industria: Comercio: Capital del Departamento: Su descripción: Otras poblaciones: Su descripción.

Lección 51

DEPARTAMENTO DEL DURAZNO

Situación y límites—El Departamento del *Durazno* es el más central de la República. Tiene por límites:—*al Norte*, el río Negro, que lo separa de los Departamentos de Rionegro y Tacuarembó;—*al Este*, el arroyo Cordobés y la cuchilla Grande, que lo separan de Cerro Largo y Treintaites;—*al Sur* forma su límite la línea siguiente: el Yí desde su desembocadura en el río Negro, el arroyo Maciel, el arroyo Batobí, el arroyo Sauce de Villanueva

y otra vez el *Yi*. Esta línea lo separa de San José, Florida y Treintaitres.

Superficie—Tiene 15 mil kilómetros cuadrados. (*Véase la nota del pie de la página 99.*)

Habitantes—Tiene 26 mil habitantes.

Aspecto jeneral, Cuchillas, Arroyos, Rios—La cuchilla *Grande-del-Durazno* cruza este Departamento de Este á Oeste en toda su extensión: podría llamarse su columna vertebral. Esta cuchilla divide al Departamento en dos vertientes perfectamente determinadas, y se ramifica, tanto en una como en otra vertiente, en multitud de cuchillas menores. Por la vertiente Norte corren á derramar sus aguas en el río *Negro* numerosos arroyos, entre los cuales se hacen notar los de *Carpintería*, *Carpintería Grande*, *Chileno*, *Cañas* y otros. En la vertiente Sur, corren hácia el *Yi* muchos otros: los más notables son los de *Villasboas*, *Tomás*—*Cuadra*, *Antonio Herrera* y *Malbajar*.

Cerros—Los Cerros principales son: el de *San José* al Nordeste del Departamento; *Molles*, al Sudeste; y *Malbajar*, algo al Oeste del de *Molles*.

Producciones—Como acabamos de ver, todo el Departamento del Durazno tiene su terreno perfectamente regado, por cuyo motivo es fecundo en grado superior. Sin embargo la agricultura está poco desarrollada. De sus montes se obtiene madera en abundancia: principalmente los montes de los ríos *Yi* y *Negro* son riquísimos en maderas de construcción, postes y leña para el consumo de panaderías y casas particulares. La principal riqueza de este Departamento consiste en el ganado, que pasa de 2 millones de cabezas.

Industria La industria en el Departamento del Durazno es bastante regular. Cuenta algunos establecimientos como saladeros, curtidurías, jabonerías, caleras, canteras de piedra granito etc. Este Departamento es uno de los que tienen, no solo más abundancia de ganado, sino de mayor figura. Cuenta entre sus *estancias* muchísimas en las cuales se han gastado centenares de miles de pesos en ganado fino para cruzarlo con el del País, obteniendo excelentes resultados. También tiene mucho ganado caballar.

Comercio—Como el Departamento del Durazno es el más central de la República, es punto de tránsito para los otros Departamentos, por cuyo motivo lo cruzan á cada paso carretas, diligencias y viajeros de todas clases. Además, ya sabemos que el ferrocarril Central llega hasta el río Negro después de cruzar el Departamento. Por todas estas razones el comercio del Departamento de Durazno es bastante activo y rico.

POBLACIONES

Durazno—La villa del *Durazno* es la capital del Departamento. Está situada cerca de la márgen izquierda del Yí. Es bonita población de más de *cuatromil* habitantes. Tiene calles y plazas perfectamente delineadas; buenos edificios, entre los cuales sobresale el de la Jefatura; hermosas casas particulares con azotéa y jardines; grandes hoteles y casas de comercio, y unos alrededores sumamente pintorescos. El ferrocarril Central tiene un magnífico puente de hierro de nueve cuadras de largo sobre el río Yí.

Sarandí—Situado al Este del Durazno, sobre el Yí, cerca del Paso del Rey á las inmediaciones del arroyo Malbajar. Sarandí es, entre todas las poblaciones de la República, la que más rápidamente ha progresado. Fundado el año 1875, cuenta hoy más de mil habitantes, siendo su comercio activísimo y su movimiento extraordinario.

Cármén—*Cármén* es un pequeño pueblo, situado casi á igual distancia del Yí que de la cuchilla Grande, entre Durazno y Sarandí.

Farruco—*Farruco* es una parada de diligencias, con unas cuantas casas y una capilla, por cuyo motivo se le conoce más bien por el nombre de *Capilla-de-Farruco*. Es población bastante antigua, pero se quedó estacionaria desde la fundación de Sarandí, que le arrebató todo su movimiento comercial.

Polanco—El pueblo de Polanco es una nueva población sobre el río Negro, en el Paso-de-Polanco.

PREGUNTAS

Diga Usted lo siguiente: Situación y límites del Departamento de Durazno - Superficie—Habitantes—Cuchillas—Arroyos—Ríos—su descripción—Cerros—Clima—Producciones—Industria—Comercio—Riqueza—Capital del Departamento: su descripción—Otras poblaciones: su descripción.

Lección 52

DEPARTAMENTO DE CERROLARGO

Situación y límites—El Departamento de *Cerrolargo* se halla situado sobre la frontera del Brasil. Sus límites son: *por el Norte*, la línea divisoria que lo separa del Brasil;—*por el Este*, el río Yaguarón y la costa occidental del lago Merin, que también lo separan del Brasil; *por el Sur*, la cuchilla Grande, el arroyo del Parado, el arroyo del Campamento y el río Tacuarí, que lo separan de Treintaitres;—*por el Oeste*, el río Negro y el arroyo Cordobés.

Superficie—Tiene 15 mil kilómetros cuadrados. (Véase la nota del pie de la página 99.)

Habitantes—Tiene 24 mil habitantes.

Cuchillas, Arroyos, Ríos—Al Este del Departamento la sierra de Ríos y la cuchilla Grande forman una especie de arco en cuyas vertientes nacen los arroyos *Sauce* y *Chuy*, principales afluentes del río Tacuarí. En la vertiente Norte de la cuchilla Grande se forman los arroyos *Cordobés*, *Paéz*, *Tupambaé*, *Frailemuerto*, *Zapallar*, *Palleros* y otros muchos que van al río Negro.

Cerros—Los cerros más notables son los de *Aceguá*, sierra de *Aceguá* y sierra de *Ríos*, al Norte y Nordeste: los de *Tupambaé* y *Pablo-Paéz*, al Sudoeste.

Lagunas—Las lagunas más notables son las de *Mazungano*, al Noroeste.

Producciones—El suelo del Departamento de Cerrolargo es muy fértil: produce con abundancia trigo, maíz y naranjas. También se cosecha regular cantidad de trigo y maíz. Abunda el árbol de yerba-mate, maderas y tabaco. Sin embargo su principal riqueza es el ganado, del cual hay más de *un millón* de cabezas. Casi todo su territorio está cubierto de estancias pertenecientes en su mayor parte á brasileños.

Industria—La industria es la ganadería y alguna agricultura, aunque poca.

Comercio—El comercio del Departamento de Cerrolargo es bastante regular. A Montevideo manda mucho ganado, cueros, pieles, lanas, cerdas y otros productos. Hace con el Brasil un comercio bastante activo, vendiendo gran cantidad de animales vivos para faenar en los saladeros de Rio Grande.

POBLACIONES

Melo—La villa de *Melo* es una población conocida mejor con el nombre de *Cerrolargo*; es la capital del Departamento. Se halla situada cerca del río Tacuarí, hacia el medio del Departamento. Tiene como 6 mil habitantes. Es una hermosa población con buenos edificios. Adelanta rápidamente, debido al espíritu progresista de sus habitantes. Tiene teatro, imprenta, periódico, sociedades florecientes y comercio muy activo.

Artigas—Artigas es una población de más de mil habitantes situada á la márjen del río Yaguarón, al Sudeste del Departamento. Gran parte de sus moradores son brasileños. Comercia mucho con el Brasil.

PREGUNTAS

Diga Vd. lo siguiente: Situación y límites del Departamento de Cerrolargo—Superficie—Habitantes—Cuchillas—Arroyos y ríos: su descripción—Cerros—Clima—Producciones—Industria—Comercio—Riqueza—Capital del Departamento: su descripción—Otras poblaciones: su descripción.

Lección 53

DEPARTAMENTO DE SORIANO

Situación y límites—El Departamento de Soriano se halla situado sobre el Uruguay y al Sur del río Negro—Sus límites son:—*por el Norte*, el río Negro, que lo separa del Departamento de Rionegro;—*por el Este*, el arroyo Grande, que lo separa de San-José;—*por el Sur* el arroyo Sauce, la cuchilla de San Salvador y la cuchilla Grande, que lo separan de Colonia;—*por el Oeste*, el río Uruguay.

Superficie—Tiene 9 mil kilómetros cuadrados. (*Véase la nota del pie de la página 99.*)

Habitantes—Tiene 33 mil habitantes.

Cuchillas, Arroyos, Ríos—La cuchilla del *Bizcocho* que sale del Noroeste, y la de *Navarro*, que viene del Nordeste del Departamento, corren hacia el Sur, se juntan y forman una sola que vá á perderse en la cuchilla *Grande*. De las cuchillas mencionadas salen muchos ramales que dán origen á infinitos arroyos. Los más notables son: al Norte los de *Coquimbo*, *Bequelo* y *Cololó*; al Este el del *Perdido* y el *Grande*; al Oeste el *San-Salvador*.

Cerros—Los cerros más notables son el del *Espinillo*, al Oeste y el de *Perico-Flaco*, al Norte.

Producciones—El Departamento de Soriano está perfectamente regado, y como disfruta de un clima excelente, su suelo es sumamente fértil y abundantísimo en producciones de todo género. La agricultura está muy adelantada. Se trabaja con los instrumentos de labranza más perfeccionados. Se recoje mucho trigo. Hay numerosos rebaños que llegan á reunir entre todos más de *millonimedio* de ovejas. El ganado vacuno se calcula en más *medio millón* de cabezas.

Industria—La industria del Departamento de Soriano es bastante regular. Hay en el Departamento cinco ó seis salade-

ros, algunos molinos de agua y de vapor, y caleras en abundancia. Tambien se encuentran allí las mejores tierras de la República para la fabricación de ladrillos y baldosas. Hay varias curtidurías.

Comercio—Como el Departamento de Soriano está situado á la márjen del rio Uruguay, y tiene por el Norte el rio Negro, ocupa una magnífica posición para el comercio porque puede dar fácil salida por los rios á sus productos. El comercio de este Departamento prosperará muchísimo el dia que se canalice el rio Negro y se haga navegable, es decir, cuando se saquen de su fondo algunas piedras y rocas que impiden la navegación. Cuando esto se verifique podrán navegar en el rio Negro barcos de regular calado y hacer trasportes fáciles y baratos de los productos del Departamento, y de los artículos de otras partes que precisa para su industria y su comercio.

POBLACIONES

Mercedes—La ciudad de *Mercedes* es la capital del Departamento. Tiene más de 8 mil habitantes. Se halla situada en la márjen izquierda del rio Negro, á unas diez leguas de su confluencia con el Uruguay. Es una de las más hermosas ciudades de la República. Sus alrededores son sumamente pintorescos. En ellos hay bellísimos montes naturales y lujosas quintas rodeadas de jardines. Hay multitud de rosas, jazmines, madreselvas y otras plantas que le dan el aspecto más ameno. Las calles de Mercedes están casi todas empedradas con una especie de tierra roja que se endurece como la tierra romana. Mercedes se distingue por lo sano de su clima. Tiene un puerto bastante cómodo para buques de regulares dimensiones. Uno ó más vaporcitos hacen la carrera desde su puerto hasta la boca del rio Negro conduciendo los pasajeros hasta los buques de la carrera del Uruguay, ó trasladándolos desde los buques hasta Mercedes. Tiene tres saladeros, algunos molinos á vapor, astillero y aserraderos. Es una de las poblaciones más adelantadas de la República. Sus habitantes son entusiastas amigos del progreso, y hacen todo género de sacrificios para sostener sociedades, escuelas, imprentas, periódicos, biblio-

tecas, etc., etc. Debe hacerse notar que en más de una ocasión sostuvieron los vecinos con su peculio particular, y con meritoria constancia, á los profesores de las Escuelas del Estado, atrasados en sus haberes. A Merce les van muchos bañistas, pues las aguas del rio Negro tienen fama de ser muy saludables en jeneral, y eficaces contra algunas enfermedades en particular.

Colonia Porvenir—La colonia *Porvenir* se encuentra á legua y media de Mercedes. Fué fundada en 1875, y ocupa 555 cuadras para labranza,

Soriano—El pueblo de *Soriano* está situado en la márjen del rio Negro, á dos leguas de su desembocadura en el Uruguay. Es el pueblo más antiguo de la República, fundado el año 1624 muy cerca del paraje donde hoy se encuentra. Tiene como 500 habitantes. Las tierras de sus alrededores están bañadas con frecuencia por las aguas del río. Son fertilísimas para labranza.

San Salvador—La villa de San-Salvador se llama tambien *Dolores*. Es población de 3 mil habitantes, situada sobre una colina, en la márjen izquierda del rio San-Salvador, á seis leguas de su desembocadura en el Uruguay. Sus alrededores son abundantísimos en árboles frutales y maderas de construcción. Tiene imprenta, periódicos, buenas escuelas, saladeros, fábricas de curtidos, molinos y un muelle al que llegan buques de poco calado.

PREGUNTAS

Diga Vd. lo siguiente:—Situación y límites del Departamento de Soriano—Superficie—Habitantes—Cuchillas—Arroyos y rios: su descripción—Cerros—Clima—Producciones—Industria—Comercio—Riqueza—Capital del Departamento: su descripción—Otras poblaciones: su descripción.

Lección 34

DEPARTAMENTO DE COLONIA

Situación y límites—El Departamento de Colonia se halla situado sobre los rios de la Plata y Uruguay. Sus límites son:

—*por el Norte*, el arroyo Sauce, la cuchilla de San-Salvador y la cuchilla Grande, que lo separan de Soriano;—*por el Este*, el arroyo Cufre, que lo separa de San-José,—*por el Sur*, el río de la Plata;—*por el Oeste*, el río de la Plata y el río Uruguay.

Superficie—Tiene 6 mil kilómetros cuadrados. (*Véase la nota del pie de la página 99.*)

Habitantes—Tiene 31 mil habitantes.

Cuchillas, Arroyos, Ríos —De las cuchillas de *San-Salvador* y la *Grande*, que limitan el Departamento por el Norte, se desprenden algunos ramales hacia el Sur, que se extienden en varias direcciones. Los más notables son la cuchilla de *San-Juan* y la de la *Colonia*. Por entre estas cuchillas corren los arroyos *Viboras*, *Vacas*, *San-Juan*, *Rosario* y *Cufre*, que van á desembocar en el *Uruguay* y en el *Plata*. El arroyo *Colla* desemboca en el arroyo del *Rosario*,

Cerros —Los cerros principales son el *Chato* y el de *San-Juan*, cerca de la costa.

Islas—Cerca de este Departamento se encuentran muchas islas, entre las cuales sobresale la de *Martin García*, que pertenece injustamente á la República Argentina, pues en realidad corresponde geográficamente y por derecho á la República Oriental.

Producciones—El suelo de este Departamento es riquísimo: la agricultura se encuentra allí más adelantada en los instrumentos de labranza y en la inteligencia del cultivo que en ningún otro punto de la República.

Las colonias *Suiza*, *Piamontesa* y *Cosmopolita*, que se hallan situadas al Este del Departamento, han transformado completamente el terreno cubriéndolo de álamos, acacias, paraísos, eucaliptus y árboles frutales de todas clases, que dan belleza, salud y abundancia. Estas colonias cuentan con 7 mil habitantes laboriosos, honrados, inteligentes y vigorosos para las faenas del campo. Estos nobles hijos del trabajo labran las tierras cosechando en abundancia granos y legumbres; crían el ganado obteniendo enormes cantidades de leche, de la cual elaboran exquisita manteca y sabrosísimos quesos; cultivan la abeja y el gusano de seda, logrando miel, cera y seda de primera calidad. También plantan viñedos,

olivos y otros árboles de utilidad segura. También hay millonimedio de cabezas de ganado. En el Departamento de la Colonia se encuentran grandísimas canteras de piedra de la cual se hace enorme cantidad de adoquines, y depósitos ricos é inagotables de arena. Esta piedra y arena se exporta para Buenosaires y otros puntos de la República Argentina, constituyendo un gran manantial de riqueza. Hay también abundancia de carbón de leña que se hace en sus ricos montes y se vende con grandes utilidades.

Industria—El Departamento de Colonia es de los más industriales de la República. En las colonias Suiza, Piamontesa y demás elaboran con la leche de vacas y ovejas exquisitos quesos que pueden competir con los mejores de Europa; también cosechan abundancia de miel y cera, como asimismo seda hermosísima. La extracción de piedra y arena y el carbón que hacen de leña son otros grandes ramos de industria. La industria ganadera también es importante.

Comercio—El Departamento de Colonia se encuentra en una posición admirable para el comercio. Por su situación á la entrada de los ríos Uruguay y Paraná, es punto de tránsito de los innumerables buques que suben por estos ríos hacia todo el litoral Uruguayo de las Repúblicas Oriental y Argentina, y además para el interior de la República Argentina, para el Imperio del Brasil y para las Repúblicas de Paraguay y Bolivia. Como en el Departamento de Colonia y sus islas inmediatas se encuentra piedra, arena y cal en gran cantidad, se exportan estos productos principalmente para Buenosaires produciendo muy buenas ganancias. Además exporta sus quesos, manteca, miel, cera, seda y otros productos para Montevideo y otros puntos, donde son muy estimados por su excelente calidad.

Luego, podemos decir que el Departamento de Colonia, por poseer un territorio fertilísimo y de calidad superior para la ganadería y la agricultura; por la abundancia de ganados; por su inteligente y laboriosa agricultura; por la gran cantidad de piedra, arena y cal que allí se encuentra, y por su magnífica posición á la entrada de los ríos *Uruguay* y *Paraná* para el comercio y la navegación, está llamado á ser uno de los Departamentos más ricos y civilizados de la República Oriental.

Historia—Este Departamento es uno de los más notables en la Historia de la Banda Oriental. Su tierra fué la primera que pisaron los españoles en el río de la Plata. El ilustre Solís desembarcó cerca de la boca del arroyo *Juan Gonzalez*, y allí perdió la vida á manos de los *charrúas* que, si bien es verdad que defendían su suelo de la invasión, también es cierto que, sin saberlo, mataban á uno de los hombres más notables que vinieron á estos países.

POBLACIONES

Colonia—La-Colonia es una ciudad capital del Departamento, con 1600 habitantes. Está población es de las más antiguas de la Banda Oriental. Fué fundada por los portugueses en 1680, los cuales pretendieron apoderarse de este territorio que, por derecho, pertenecía á los españoles. Sangrientas luchas se trabaron entre españoles y portugueses sobre los muros de La-Colonia, que fué tomada varias veces por los españoles, incendiada una vez por los portugueses al retirarse de ella, reedificada de nuevo, destruída enseguida por los españoles, y, por último, de nuevo reedificada por los mismos.

La ciudad de La-Colonia tiene un hermoso puerto, muy parecido en su forma al de Montevideo: es bastante espacioso y profundo, pues con mucha frecuencia se estacionan en él buques de guerra de diversas nacionalidades que van allí á hacer ejercicio. Tiene dos muelles bien contruídos: uno de estos muelles es de cerca de una *cuadra* de largo. También tiene un dique de carenas, es decir, para compostura de buques, pero, desgraciadamente, está completamente abandonado. Dice-se que la compañía de vapores titulada *La Platense* piensa comprar dicho dique y el terreno en que se encuentra, para componer y limpiar allí sus buques. Si esta compra se realiza ganará mucho la ciudad de La-Colonia porque habría trabajo para mucha jente, y esto daría vida y animación á dicha ciudad.

La-Colonia, vista desde el puerto, presenta mal aspecto porque las casas de la *ciudad vieja* son muy antiguas y no tienen azotéas: muchas de estas casas se hallan arruinadas. Las casas de la *ciudad nueva* son muy hermosas, con azotéa y

bien blanqueadas. Las calles de la ciudad son casi todas angostas y mal alineadas: solo existen dos calles que son anchas, rectas y con árboles. En las inmediaciones de la Colonia hay numerosas *chacras* en las cuales se cultiva principalmente trigo, maíz y algunas legumbres: también se crían muchas aves de corral. Hay varios molinos, uno de ellos á vapor, que muele mucho grano. Un saladero que está á *media* legua de La-Colonia faena gran cantidad de animales, de los cuales la mayor parte son embarcados para Europa en un vapor que los lleva conservados por el sistema *frigorífico*. El comercio es bastante activo, pero debiera serlo mucho más. Sin embargo hay en La-Colonia casas de comercio bastante fuertes que se surten se Montevideo, y estas casas á su vez surten á parte de la campaña del Departamento.

Como La-Colonia queda frente por frente de Buenosaires, en la costa opuesta del río da la Plata, está en muy buena posición para relacionarse y comerciar con esta gran ciudad capital de la República Argentina. Por ahora algunos buques van de la Colonia á Buenosaires llevando adoquines, piedra para veredas, arena y cal, pero es de esperar que el comercio sea cada vez más activo.

Nueva-Palmira —*Nueva-Palmira* es una preciosa población de 2 mil habitantes, situada sobre el río Uruguay en el paraje conocido por *Higueritas*, hácia el límite Norte del Departamento. Esta hermosa población crece rápidamente, y la posición favorable en que se encuentra la hace punto de tránsito de todos los buques que suben y bajan el Uruguay.

Carmelo —*El-Carmelo* es una población de más de dos mil habitantes situada en la margen derecha del arroyo *Las-Vacas*. También prospera muchísimo. *Carmelo* es una población que tiene vida propia y abundante. En sus inmediaciones hay grandes canteras de granito en las que se emplean centenares de obreros arrancando piedra y haciendo con ella adoquines y losas para veredas. Al mismo tiempo existen riquísimos depósitos de arena que parecen inagotables: también hay grandes cantidades de leña de la que se hace muchísimo carbón. Esta piedra, arena y carbón se cargan en buques que suben por la boca del río hasta la población y se exportan para Buenosaires, La-Plata y otras poblaciones.

de la República Argentina. Constantemente se ven en el *Carmelo* barcos de regulares dimensiones cargando la piedra, arena y carbón de que acabamos de hablar.

Rosario—El *Rosario* es una población, que, con su distrito, cuenta 3.200 habitantes. Está situada sobre el arroyo del *Rosario*, al Sudeste del Departamento.

Las colonias—En las inmediaciones del *Rosario* se encuentran las colonias de que ya hemos hablado, compuestas principalmente de familias piemontesas, suizas y alemanas, habiendo también muchas familias españolas, francesas y argentinas. Hoy son ya orientales nacidos en la República la mayor parte de los pobladores, porque son hijos de los colonos primitivos.

PREGUNTAS

Diga V.I. lo siguiente: Situación y límites del Departamento de Colonia—Superficies—Habitantes—Cuchillas—Arroyos—Ríos: su descripción—Cerro—Clima—Producciones—Industria—Comercio—Riqueza—Capital del Departamento: su descripción: Otras poblaciones: su descripción.

Lección 55

DEPARTAMENTO DE FLORES

Situación y límites—El Departamento de *Flores* se encuentra al Este del Departamento de Soriano y al Norte del de San-José, del que antes formaba parte. Está en el interior de la República, por cuyo motivo no tiene costas. Sus límites son:—*por el Norte*, el río Negro y el Yi, que lo separan de los Departamentos de Rionegro y Durazno:—*por el Este*, el arroyo Maciel, que lo separa de Florida;—*por el Sur*, parte de la cuchilla Grande y el arroyo San Gregorio; y desde la desembocadura de este arroyo en el río San José una línea recta hasta las puntas del arroyo Grande;—*por el Oeste*, el arroyo Grande.

Superficie—Tiene 7 mil kilómetros cuadrados. (Véase la nota del pie de la página 99.)

Habitantes—Tiene 12 mil habitantes.

Aspecto jeneral, Cuchillas, Arroyos, Rios—La cuchilla *Grande* cruza este Departamento de Este á Oeste formando dos vertientes perfectamente determinadas, una al Norte y otra al Sur. Hacia el Norte salen de la cuchilla *Grande* la cuchilla de *Porongos* y la de *Marincho*; por entre ellas corren, entre otros muchos, los arroyos *Porongos* y *Marincho*, que van á desaguar al rio *Yi*, y el arroyo *Sarandi*, que desemboca en el arroyo *Porongos*. Por la vertiente Sur de la cuchilla *Grande* se forma el rio *San-José*, que corre hácia el Sur, entrando luego en el Departamento de San-José.

Cerros—Los cerros más notables del Departamento son: los de *Navarro*, al Noroeste, y el de *Ojosmin*, al Sudoeste.

Producciones—El Departamento de Flores ocupa una de las zonas más privilegiadas de la República. Su clima es sano, agradable y bastante más templado que en los Departamentos del Sur. Ya sabemos que el terreno en esta parte es sumamente fértil, no solo por la excelente calidad de las tierras sino por su abundante riego. Así es que sus pastos son riquísimos, alimentando más de 100 mil cabezas de ganado vacuno, más de un millón lanar, más de 15 mil caballar, y gran cantidad de porcino, etc. Las cosechas de trigo y maíz son abundantísimas, hallándose la tierra bastante bien cultivada.

Industria—La principal industria del Departamento de Flores es la ganadería. La agricultura empieza también á ser de bastante importancia.

Comercio—El comercio de Flores es uno de los más florecientes de la República. Las numerosas estancias del Departamento hacen gran consumo, y por esta razón el cambio de productos es muy activo. Este Departamento, además, comercia con los de Durazno y Soriano, con los cuales está lindando.

POBLACIONES

Trinidad—La villa de *Trinidad*, conocida vulgarmente con el nombre de *Porongos*, es la capital del Departamento. Es una

preciosa población de 3 mil ó más habitantes. Se halla situada como á una legua del arroyo de Porongos. Es pueblo muy comercial que progresa de una manera extraordinaria. Sus habitantes son bastante ilustrados y ponen todo empeño no ahorrando sacrificios por hacer de aquel pueblo uno de los primeros de la República. Tiene periódico, escuelas, sociedades, etc., etc.

PREGUNTAS

Diga Usted lo siguiente:—Situación y límites del Departamento de Flores—Superficie—Habitantes—Cuchillas—Arroyos—Ríos: su descripción—Cerros—Clima—Producciones—Industria—Comercio—Riqueza—Capital del Departamento: su descripción—Otras poblaciones: su descripción.

Lección 36

DEPARTAMENTO DE SAN-JOSÉ

Situación y límites—El Departamento de San José se halla al Oeste de Montevideo y Canelones, sobre la costa del río de la Plata. Sus límites son:—*por el Norte*, la cuchilla Grande y el Arroyo San Gregorio hasta su desagüe en el río San-José, desde cuyo punto sigue una línea recta hasta las puntas del arroyo Grande: estos límites lo separan del Departamento de Flores;—*por el Este*, la cuchilla del Pintado, el arroyo de la Virgen y el río Santa-Lucía, que lo separan de Florida y Montevideo;—*por el Sur*, el río de la Plata;—*por el Oeste*: el arroyo Cufre y un gajo del arroyo Guaicurú.

Superficie—Tiene 6 mil kilómetros cuadrados. (Véase la nota que vá al pie de la página 99).

Habitantes—Tiene 28 mil habitantes.

Aspecto jeneral, Cuchillas, Arroyos, Ríos—El Departamento de San-José se halla cruzado diagonalmente de Sudeste á Noroeste por un ramal de la cuchilla Grande, que

divide al Departamento en dos vertientes. Por la del Norte corren algunos pequeños arroyos hacia el río *San-José*. Este hermoso río, que da origen á bellísimos paisajes, viene del Departamento de Flores: nace allí en la cuchilla *Grande*, recibe por el Este los arroyos *Chamiso*, *Carreta-Quemada* y muchos otros, y vá á desaguar en el río *Santa Lucía*. En la vertiente Sur de la cuchilla *Grande* del Departamento de San-José, los arroyos más notables son el *Pavón* y el *Pereira*.

Cerros—Los principales cerros y elevaciones del Departamento son los *cerros* y *asperezas de Mahoma* al Oeste.

Producciones—El clima del Departamento de San-José es templado y sano, refrescado al Sur por las brisas del Plata. El terreno es muy fértil, produciendo superiorísimas cosechas de trigo, maíz, papas, etc. Es, despues del de Canelones, el Departamento más cultivado de la República. También tiene campos feracísimos y *estancias* de primer orden donde se alimentan más de 200 mil cabezas de ganado vacuno, algo más de *un millón* de ganado lanar, y gran cantidad de ganado caballar y porcino. Las lanas de este Departamento y las del de Flores tienen mucha fama por lo abundantes y finas.

Industria—A más de las numerosas estancias y chacras que dan vida al Departamento de San-José, se encuentra en él una gran fábrica de salazón y conserva de carnes titulada «*La Trinidad*». Esta fábrica se halla situada en Buschental, á la márjen del río San José, cerca del desagüe de este río en el de Santa Lucía. En esta fábrica se hace gran cantidad de *extracto de carne*, y se preparan multitud de productos porcinos. Tanto el *extracto de carne* como los productos porcinos tienen justa y merecida fama.

Comercio—Siendo el Departamento de San-José sumamente rico, tanto en ganadería como en sus producciones agrícolas, claro está que debe ser muy comercial. En efecto, es uno de los más comerciales de la República. El ferrocarril Central, llega hasta la ciudad de San José, y con el tiempo llegará á Nueva-Palмира, Colonia, etc. Este ferrocarril favorece grandemente al Departamento, pues de esta manera puede dar fácil salida á

sus ricos productos, y al mismo tiempo recibir tambien con facilidad los que necesita de Montevideo para su agricultura, su industria, su comercio y su consumo. Además, el movimiento de viajeros es tambien muy importante. Por todas estas razones el Departamento de San-José progresa rápidamente y aumenta cada dia su riqueza.

POBLACIONES

San-José—La ciudad de San-José es hermosísima población de 7 mil almas. Está situada en la cumbre de una cuchilla en la márjen del rio San-José, hácia el Sur del Departamento. El ferrocarril Central la une con Montevideo. En sus inmediaciones hay numerosísimas *chacras*, cultivándose el terreno con mucho esmero y logrando por lo jeneral abundentes cosechas. La población de estas chacras y de muchas *estancias* acude á San-José á surtirse de todo lo necesario para la vida, y de útiles para su trabajo. Por esta razón el comercio de San-José es bastante activo, notándose gran animacion en las casas de comercio los dias festivos, que es cuando jeneralmente acuden las jentes de chacras y estancias á la población á verificar la mayor parte de sus compras.

Como en San-José termina por ahora la línea del ferrocarril Central, hácia el Oeste dedicha *línea*, la estación de esta ciudad está muy animada, pues á ella acuden de muchísimas partes las carretas á cargar y descargar los productos de la agricultura y de la ganadería. También llega á cada momento un buen número de pasajeros, por lo regular negociantes. Todo esto contribuye á la vida de la población, á la de dos magníficos *hoteles* que hay en San-José, y á la de numerosos y bien surtidos establecimientos comerciales de todo jénero.

Tiene San-José una hermosa plaza en cuyo centro se eleva un bello monumento en memoria de la paz del año 1872 celebrada entre los partidos políticos de la República. A un costado de esta plaza se encuentra la iglesia, que es magnífica. Es un gran edificio construido por el mismo estilo arquitectónico que la Catedral ó Iglesia Matriz de Montevideo, y aún algo más grande que esta

última. Al lado de la iglesia, y calle por medio, se encuentra el edificio de la Jefatura Política y el de una escuela de Artes y Oficios que cuenta con un regular número de alumnos. Las calles de San José son rectas y espaciosas. Casi todas sus veredas están enladrilladas. El medio de las calles no está empedrado, pero se conserva bastante limpio.

San-José es una población muy instruida. Tiene buenos establecimientos de enseñanza, imprenta, periódicos, sociedades, etc. Posée un hermoso edificio para hospital construido hace poco tiempo por suscripción popular. También tiene teatro.

En esta población estuvo establecido el Gobierno del País en los años 1825 y 1826 durante la guerra de la Independencia contra el Brasil. También fué en sus inmediaciones donde Artigas y los patriotas que le seguían obtuvieron su primer triunfo contra las tropas realistas españolas.

Libertad—*Libertad* es un hermoso pueblecito de 500 habitantes situado al Sur del Departamento. Su comercio es sumamente activo. Hoy viene á ser la segunda capital del Departamento. Tiene Sub-Delegación de Policía, Comision Auxiliar, Juzgado, escuelas, iglesia, etc., etc.

Ituzaingó—*Ituzaingó* es un bonito pueblo de 100 habitantes, situado al Sudeste del Departamento, sobre la vía del ferrocarril de Montevideo á San José. Es pueblo muy agrícola y sumamente próspero,

PREGUNTAS

Diga Vd. lo siguiente: Situación y límites del Departamento de San-José—Superficie—Habitantes—Cuchillas—Arroyos—Ríos: su descripción—Carros—Clima—Producciones—Industria—Comercio—Riqueza—Capital del Departamento: su descripción—Otras poblaciones—su descripción.

Lección 37

DEPARTAMENTO DE FLORIDA

Situación y límites—El Departamento de Florida se halla situado al Norte del de Canelones. Sus límites son:—*por el Norte*, el arroyo Batobí, el río Yi y la cuchilla Grande, que lo separan del Durazno;—*por el Este*, la cuchilla Grande y el arroyo Casupá, que lo separan de Treintaitres y Minas;—*por el Sur*, el río Santa-Lucía, que lo separa de Canelones;—*por el Oeste*, el arroyo Sauce de Villanueva, el arroyo Maciel, la cuchilla del Pintado y el arroyo de la Virgen, que lo separan del Durazno, Flores y San José.

Superficie—Tiene 13 mil kilómetros cuadrados. (*Véase la nota que va al pie de la página 99.*)

Habitantes—Tiene 27 mil habitantes.

Aspecto jeneral, Cuchillas, Arroyos, Ríos—Este Departamento es uno de los más ondulados de la República. La cuchilla *Grande* baja por su límite Este hasta la mitad del Departamento: allí arranca hacia el Oeste casi en línea recta hasta encontrarse con las cuchillas de *Maciel* y del *Pintado*, que corren de Norte a Sur. Cortado así el Departamento casi por la mitad, quedan perfectamente determinadas dos vertientes: la del Norte arroja hacia el río *Yi* los arroyos *Sarandí*, *Timote*, *Mansavillagra*, *Illescas* y otros muchos, que corren por entre las cuchillas de *Castro*, *Mansavillagra*, *Illescas* y otras; la vertiente Sur manda al río *Santa-Lucía* los arroyos *Santa-Lucía-Chico*, *Chamiso*, *Casupá* y *Soldado*.

Cerros—Los cerros del Departamento son muchos: como más notables citaremos los del *Pescado* y los de *Illescas*, al Nordeste del *Pelado* al Sur.

Producciones—El Departamento de Florida posee tierras excelentes para labranza. Tiene bastante trigo y maíz, y la agricultura aumenta extraordinariamente día a día. Sin embargo la

mayor parte de su territorio lo destina á la cria de ganado, que prospera prodijiosamente, y á campos de *invernada* para los ganados de otros Departamentos; es decir, que de otros Departamentos mandan muchos ganados al de Florida para pasar los rigores del Invierno. Por ese motivo hay en este Departamento numerosos potreros y campos cercados. Hay mas de *millon y medio* de cabezas de ganado. Produce mucha lana. En minerales es muy rico, pues abundan los mármoles, granitos, pizarras, piedra de cal, grafito, etc.

Industria La principal industria es la ganadería. Hace excelentes quesos y mantecas. Hay algunos molinos de agua, viento y vapor. Ya hemos dicho que la industria agrícola tambien prospera.

Comercio—Todo el Departamento está cruzado de Sur á Norte por el ferrocarril Central, por cuyo motivo tiene bastantes facilidades para el comercio. Además con la exportación á Montevideo de su ganado en pié y de los productos del que queda en sus campos tiene un gran movimiento por ferrocarril. Los productos que recibe de Montevideo para el consumo de sus habitantes y los materiales para chacras y estancias son tambien de importancia. Además, como este Departamento está situado entre los del Norte y los del Sur, es de mucho tránsito de ganados, mercancías y pasajeros que van de unos á otros, á pié, en carretas, en diligencias ó en ferrocarril.

POBLACIONES

Florida — Villa y capital del Departamento, con 4 mil habitantes, situada hacia el Sufoeste del Departamento. Es una hermosa población. Dista como *veinte* leguas de Montevideo, al cual se halla unida por el ferrocarril Central. Es pueblo bastante adelantado, y progresa rápidamente, sobretodo desde la construcción del ferrocarril. Su comercio es activo y representa grandes capitales. El tren del ferrocarril que vá al Durazno se detiene media hora ó tres cuartos de hora en Florida para que almuercen los pasajeros. La villa de Florida es famosa en la historia de la República. Allí se reunió la Asamblea que declaró el 25 de Agosto de

1825 la Independencia del pueblo Oriental. En su plaza principal hay un monumento que recuerda este hecho memorable.

Veinticinco-de-Agosto—El pueblo *Veinticinco-de-Agosto*, mas conocido por *Juan-Chazo*, es un bonito pueblo que tiene un magnifico puente de hierro sobre el rio Santa Lucia, por el que pasa el ferrocarril Central. Este ferrocarril se divide en la estación Juan Chazo en dos ramales: uno de ellos vá á San-José, y el otro hasta el Durazno.

Veinticinco-de-Mayo—El pueblo *Veinticinco-de-Mayo* tambien es más conocido por el nombre de *Isla-Mala*. Es un pueblo que está sobre la línea del ferrocarril Central. Prospera mucho.

Sarandí—El pueblo de *Sarandí* es de reciente creación. Está en la línea del ferrocarril Central, algo más próximo á Durazno que á Florida.

PREGUNTAS

Diga Vd. lo siguiente: Situación y límites del Departamento de Florida—Superficie — Habitantes—Cuchillas—Arroyos—Rios: su descripción—Cerros—Clima—Producciones—Industria—Comercio—Riqueza—Capital del Departamento: su descripción—Otras poblaciones: su descripción.

Lección 58

DEPARTAMENTO DE TREINTAITRES

Situación y límites—El Departamento de Treintaitres se halla al Este de la República, sobre el lago Merin. Sus límites son: —*por el Norte*, la cuchilla Grande, el arroyo del Parado, el del Campamento y el rio Tacuarí lo separan de Cerrolargo; —*por el Este*, el lago Merin, que lo separa del Brasil, y el rio Cebollatí que lo separa de Rocha; —*por el Sur*, los arroyos Olimar-Chico y Corrales, que lo separan de Minas; —*por el Oeste*, la cuchilla Grande, que lo separa del Durazno y Florida.

Superficie—Tiene 10 mil kilómetros cuadrados. (*Véase la nota que vá al pie de la página 99.*)

Habitantes—Tiene 19 mil habitantes.

Aspecto jeneral, Cuchillas, Arroyos, Rios— De la cuchilla *Grande*, que se encuentra al Oeste y Noroeste del Departamento, se desprende la cuchilla de *Dionisio*, las *Asperezas del Yermal* y la cuchilla del *Avestruz*. Estas cuchillas forman la única vertiente del Departamento, cuya vertiente lleva las aguas del arroyo *Parado* y otros al río *Cebollati*; las de los arroyos *Yermal* y *Oltmar-Chico* al río *Oltmar*; y las de este río al *Cebollati*. Por último las aguas del *Cebollati* van á parar al lago *Merin*.

Cerros— Los cerros más notables son: los de *Otaza* y *Avestruz*, al Norte; el de *Yermal*, al centro; los de *Oltmar*, al Sur.

Producciones—El clima del Departamento de Treintaitres es algo más que templado. El suelo está perfectamente regado, por cuyo motivo se presta admirablemente para la agricultura; pero son pocas las tierras que hoy se destinan al cultivo. La mayor parte del Departamento está ocupado por numerosos rebaños de ganado menor y grandes cantidades de ganado mayor. Hay muchísima madera en sus montes, de la que se hacen tirantes para casas, postes para alambrados, y mucha leña y carbón. También tiene algunos minerales.

Industria—Como este Departamento se encuentra alejado de Montevideo, sobre la frontera del Brasil, y con escasas vías de comunicación, se dedica casi exclusivamente á la ganadería. La agricultura apenas produce lo necesario para el consumo de los habitantes.

Comercio—Faltándole á este Departamento buenas vías de comunicación se comprende que el comercio tiene que ser poco fuerte. Sin embargo negocia en los ricos productos de su ganadería vendiendo ganado en pie para el Brasil, y pieles, lanas, cerdas, astas, etc., para Montevideo.

POBLACIONES

Treintaitres—La villa *Treintaitres* es la capital del De-

partamento. Fué fundada en 1853 cerca de la confluencia de los arroyos Olimar y Yermal. Tiene más de 2500 habitantes. Es población de hermoso aspecto, no solo en su interior, sino en sus alrededores. Hace un regular comercio y adelanta rápidamente.

PREGUNTAS

Diga Vd. lo siguiente: Situación y límites del Departamento de Treintaitres—Superficie—Habitantes—Cuchillas—Arroyos—Ríos: su descripción—Cerros—Clima—Producciones—Industria—Comercio—Riqueza—Capital del Departamento: su descripción—Otras poblaciones: su descripción.

Lección 39

DEPARTAMENTO DE MINAS

Situación y límites—El Departamento de Minas está situado en el interior: no tiene costas. Sus límites son:—*por el Norte*, los arroyos Olimar y Corrales, que lo separan de Treintaitres;—*por el Este*, el río Cebollati y el arroyo Aiguá, que lo separan de Rocha y Maldonado;—*por el Sur*, el río Santa Lucía, la cañada de las Conehitas y la cuchilla Carapé, que lo separan de Canelones y Maldonado;—*por el Oeste*, el arroyo Casupá y la cuchilla Grande, que lo separan de Florida.

Superficie—Tiene 13 mil kilómetros cuadrados. (Véase la nota que va al pie de la página 99).

Habitantes—Tiene 21 mil habitantes.

Aspecto jeneral, Cuchillas, Arroyos, Ríos—La cuchilla Grande, por el Oeste, con sus ramales que bajan hacia el Sudeste; la cuchilla de Averías, por el Norte, y la de Juan Gomez por el Sur forman en este Departamento una verdadera bolsa por cuya boca sale el río Cebollati después de haberse formado dentro de ella. La cuchilla de las Averías, ramal de la cuchilla Grande, cruza el Norte del Departamento de Oeste á

Este, haciendo correr por su vertiente Norte el arroyo *Gutierrez* y otros. La cuchilla de *Juan-Gomez* con la de *Carapè*, dan nacimiento al río *Santa-Lucía* y á los arroyos *Casupé*, *Soldado* y otros, que van á este mismo río. Este Departamento es, entre todos los de la República, el que presenta su suelo más cortado por cuchillas, cerros, sierras y asperezas.

Cerros—Los cerros son verdaderamente notables, tanto por su número como por su forma y su elevación. Al Norte se encuentran las *Asperezas de Sepulturas*. Al centro, hácia el Oeste, las *Asperezas de Polanco* y el cerro de *Illescas*. Al Sudoeste los cerros de *Marmarajá* y de los *Perdidos*. Hay otros muchos que sería muy largo enumerar.

Producciones—El Departamento de *Minas* posee un clima excelente, y como su suelo está perfectamente regado es sumamente fértil. Hay gran cantidad de palmeras y bastantes árboles de yerba-mate. Se recojen buenas cosechas de trigo, maíz y legumbres, y la agricultura en jeneral prospera bastante. Sus abundantes pastos alimentan más de medio millón de cabezas de ganado mayor y 700 mil de ganado menor, entre el cual abunda el cabrio por prestarse á ello su terreno escabroso. Es el Departamento más rico en minerales. Hay riquísimas canteras de hermoso mármol de varias clases: también abunda el yeso, turba y algunos metales, como cobre y otros.

Industria—La principal industria del Departamento de *Minas* es la ganadería. La agricultura empieza á adquirir alguna importancia, y lo mismo la extracción de mármoles, granito, piedra de cal, pizarras y otros. Hay algunos molinos de harina movidos por agua, viento y vapor.

Comercio—El comercio de *Minas* es bastante animado. Como es uno de los Departamentos de mejor y más abundante ganado, como empieza á ser agrícola, y tiene riquezas naturales, produce bastante y hace gran consumo. Además, como está cerca de Montevideo, puesto que raya con Canelones, tiene facilidades para dar salida á sus productos y surtirse de los que precisa. Se está construyendo á toda prisa el trayecto del ferrocarril del *Este* que falta desde Pando hasta *Minas*, y se cree que antes de año medio

se viajará por ferrocarril entre Montevideo y Minas. Entonces el comercio tomará gran impulso por la facilidad, rapidez y baratura de los trasportes de mercancías y pasajeros.

POBLACIONES

Minas—La villa de *Minas* es la capital del Departamento. Tiene 5 mil almas. Se halla situada al Sur. Los cerros y sierras que tiene en sus inmediaciones ofrecen á la vista un bellissimo cuadro que la hacen diferenciarse de todas las otras poblaciones de la República. Es población bastante ilustrada. Hay sociedades, teatro, imprenta, etc., etc. En sus inmediaciones se encuentran las tierras muy bien cultivadas, obteniéndose buenas cosechas de trigo, maíz, legumbres etc. También se explotan algunas canteras de mármoles, granito, pizarra, cal, etc.

Solis-Grande—El pueblo *Solis-Grande* se llama también *Mataojo*. Es población moderna que está á nueve leguas distante de Minas. Tiene importancia por estar situada en la reunión de dos carreteras que van, una á San Carlos y otra á Maldonado. Por esta razón es punto de mucho tránsito, y, en consecuencia, su comercio es bastante activo.

Colonia Igualdad—La colonia *Igualdad* está situada en las puntas del arroyo Gaetán. Tiene veintitantas casas.

Nico-Perez—*Nico-Perez* es un pueblecito que está situado sobre la cuchilla Grande, próximo al arroyo Nico-Perez.

PREGUNTAS

Diga Vd. lo siguiente: Situación y límites del Departamento de Minas — Superficie — Habitantes — Cuchillas — Arroyos — Ríos: su descripción — Cerros — Clima — Producciones — Industria — Comercio — Riqueza — Capital del Departamento: su descripción — Otras poblaciones: su descripción.

Lección 60

DEPARTAMENTO DE MALDONADO

Situación y límites—El Departamento de *Maldonado* está situado en el Sur de la República, sobre el Plata. Sus límites son: —*por el Norte*, la sierra Carapé y el arroyo Aiguá, que lo separan de Minas; —*por el Este*, los arroyos Alferez y Garzón y la laguna Garzón, que lo separan de Rocha; —*por el Sur*, el río de la Plata; —*por el Oeste*, el arroyo Solís Grande, que lo separa de Canelones.

Superficie—Tiene 7 mil kilómetros cuadrados. (Véase la nota que va al pie de la página 99).

Habitantes—Tiene 19 mil habitantes.

Aspecto jeneral, Cuchillas, Arroyos, Rios—La cuchilla de *Carapé* divide al Departamento en dos vertientes. En la vertiente del Norte nacen los arroyos *Aiguá* y *Alferez*; en la del Sur los arroyos *Solis-Grande*, *Pan-de-Azúcar*, *Maldonado*, *San-Carlos*, *San-Ignacio* y otros.

Cerros—Los cerros de este Departamento son los más elevados de toda la República. Al Oeste, hacia el Departamento de Canelones, se encuentra la *Sierra de Animas*, con picos de 540 metros de altura: los cerros de *Betel* de 430 metros, y el *Pan-de-Azúcar* de 420 metros. Hay otros menos elevados.

Lagunas—Las principales lagunas de este Departamenso son las del *Potrero* ó *Sauce*, al Oeste; las de *José-Ignacio* y *Garzón*, al Este.

Puntas—Las puntas del Departamento de Maldonado son las más notables de la República. La punta del *Este* es la que está más al Sur de toda la República: se halla en la boca del puerto de Maldonado. Enfrente, en el otro extremo de la boca, se halla la punta de la *Ballena*.

Islas—Las principales islas son: la de *Gorriti* y la de *Lobos*.

Clima, Producciones—El clima es muy templado. Este

Departamento tiene hermosos campos que alimentan más de medio millón de cabezas de ganado. No es muy agrícola, pero la tierra se presta admirablemente para el cultivo del trigo, maíz, cebada, patatas, batatas, frutas exquisitas, lino, cáñamo, tabaco, viñedos, moreras, etc., de todo lo cual se cosechan muy regulares cantidades. Tiene muchísimas colmenas de exquisita miel. En minerales produce abundantes mármoles y piedras calcáreas en jeneral, como asimismo granito, del que se hacen adoquines para la exportación. Hay mucho cobre y abundante turba. En sus islas se hace en gran escala la pesca de lobos marinos, de los que se extrae la rica piel y el abundante aceite.

Industria—La principal industria de Maldonado es la ganadería. La agricultura está poco adelantada. Uno de los más ricos ramos de industria es la pesca de lobos marinos. En varias islas del Departamento de Maldonado se cazan los lobos marinos en gran cantidad y se extrae de ellos la carne, la grasa, los huesos y la piel. Todo esto se vende al extranjero y dá pingües ganancias. La explotación de las minas y canteras es también una buena industria. En Pan-de-Azúcar hay unas minas de cobre en las que trabajan más de 200 hombres empleando máquinas de las mas modernas y adecuadas á la minería. Se explotan también algunas turberas, canteras de mármol, piedra calcárea de la que se hace cal allí mismo, granito del cual se fabrican adoquines para calles y loas para veredas, etc.

Comercio—El comercio es hoy poco activo, pero este Departamento, por su situación sobre el Atlántico y por su magnífico puerto, está llamado á ser uno de los de más comercio marítimo y terrestre, tanto de exportación como de importación. Como el puerto de Maldonado es el mejor de la República solo se precisa que el Gobierno haga allí algunas obras y se construyan caminos que lleguen hasta la ciudad de Maldonado y otras poblaciones. El ferrocarril del Este debe llegar también á Maldonado. Cuando todo esto se realice será Maldonado el gran puerto de entrada y salida de los Departamentos del Sudeste de la República, y su comercio y su movimiento serán activísimos. Hoy está dicho puerto abandonado indebidamente, y por este abandono el comercio se halla bastante abatido.

POBLACIONES

Maldonado—La ciudad de Maldonado es la capital del Departamento. Es una ciudad de poco más de *dosmil* habitantes. Tiene un hermoso puerto, pero desgraciadamente se encuentra sumamente descuidado, y las ventajas inmensas que la República podría obtener de ese puerto son hoy casi nulas. Desde hace tiempo trabajan los vecinos de Maldonado con empeño para lograr la realización de algunas obras que, con poquísimo costo, harían del puerto de aquella población el segundo ó quizá el primero de la República, y uno de los mejores de Sud-América. La prensa de Montevideo pidió un día y otro día la construcción de las obras necesarias, hasta que por fin el Gobierno resolvió que se realizasen. Con este motivo se inauguraron los trabajos hace algún tiempo, debiendo desear todos nosotros que lleguen á pronto y feliz término para bien de la República. De esta manera es segurísimo que Maldonado será un gran punto de entrada y salida para el comercio de la República, y progresará rápidamente levantándose de la postración en que yace actualmente. Cuenta Maldonado muy regulares edificios: entre ellos debe citarse el que ocupa la Escuela Ramírez. Fué construído este edificio expresamente para Escuela con el producto de las dietas que el doctor José P. Ramírez donó para este objeto siendo Representante de la Nación.

San-Carlos—*San-Carlos* es una población de 2500 habitantes, situada dos leguas y media al Norte de la ciudad de Maldonado. Es población bellísima y próspera. Tiene imprentas, periódicos, teatro, y algunos establecimientos industriales. Es muy comercial. *San-Carlos* es la primer población del Departamento: es muy superior á Maldonado.

Pan-de-Azúcar—Es un pueblecito creado en el año 1874 sobre el arroyo Pan-de-Azúcar. Se halla muy floreciente.

PREGUNTAS

Diga Vd. lo siguiente: Situación y límites del Departamento

Maldonado—Superficie—Habitantes—Cuchillas — Arroyos—Ríos: su descripción—Cerro—Clima Producciones — Industria — Comercio—Riqueza—Capital del Departamento: su descripción—Otras poblaciones: su descripción.

Lección 61

DEPARTAMENTO DE ROCHA

Situación y límites—El Departamento de *Rocha* está situado en el Océano Atlántico. Sus límites son:—*por el Norte*, el río Cebollatí, que lo separa del Departamento de Treintaitres;—*por el Este*, el lago Merín, el arroyo San Miguel, la línea divisoria con el Brasil, el arroyo Chuy y el Océano Atlántico;—*por el Sur*, el Océano Atlántico;—*por el Oeste*, el río Cebollatí y el arroyo Aiguá, que lo separan de Minas; los arroyos Alférez, Garzón y laguna Garzón, que lo separan de Maldonado.

Superficie—Tiene 10 mil kilómetros cuadrados. (Véase la nota que va al pie de la página 99).

Habitantes—Tiene 16 mil habitantes.

Aspecto jeneral; Cuchillas, Arroyos, Ríos—La parte Norte del Departamento es sumamente baja. Allí el terreno está constantemente empapado en agua formando *bañados*: los mayores de ellos son los *bañados* de la *India Muerta* y *San Miguel*, que tienen una gran extensión. Al Nordeste se encuentra la sierra *San-Miguel*; al Oeste la de *Averías*, que se reúne al Sur con la de *Difuntos*, formando entre ambas un seno en el que nace el arroyo *India-Muerta*, que va á perderse en los *bañados* de este nombre. En la sierra de *San-Miguel* se forman algunos arroyos, entre los que sobresalen el *Tala* y el *San Luis*, que desaguan en el lago *Merín*. Al Sur los arroyos *Castillos*, *Chafalote* y *Don Carlos* van á la laguna *Castillos*. A la laguna de *Rocha* van al arroyo de *Rocha*, el de las de *Conchas* y otros. Todos los arroyos del Sur son poco importantes.

Cerros—Los cerros más notables son: el del *Vichadero* y de

la *Carbonera*, al Norte; el de *Navarro*, al Norte de la laguna *Castillos*; los de *Chafalote* y Don *Estéban*, al Norte de la laguna de *Rocha*.

Lagunas—Este Departamento es el que cuenta con las mayores lagunas de la República. Allí se encuentran, próximas á la costa del Atlántico, y viniendo de Este á Oeste, la laguna de *Difuntos*, la de *Castillos* que es mayor, y la de *Rocha*.

Cabos, Puntas—Entre sus cabos el de *Santa Maria* es muy notable porque los jeógrafos lo consideran como el punto en que termina el rio de la Plata desembocando en el Océano Atlántico. La punta de *Castillos*, al Este de la laguna de *Castillos*, es tambien de las más notables.

Clima, Producciones—El clima es templado y algo húmedo, pero es bastante sano. Los campos de este Departamento son bonísimos para la agricultura encontrándose esta en algunas partes bastante adelantada. Sin embargo, esos campos, se hallan aun hoy en su mayor parte destinados á la cria de *mediomillón* de cabezas de ganado. Casi alrededor de la laguna de *Castillos*, principalmente en su parte Norte y Este, se encuentran extensísimos campos cubiertos de palmeras como no se ven otras iguales en la República. Estos campos se conocen en el Departamento con el nombre de *Los-Palmares* y ocupan por lo menos 50 leguas cuadradas. En los montes hay gran cantidad de maderas alguna muy buena para construcción. En minerales es muy rico este Departamento: se encuentran grandes turberas en sus pantanos, y mármol, yeso, piedra litográfica y otras en sus canteras.

Comercio—El comercio de *Rocha* es poco animado. La mayor parte de ese comercio lo hace con el Brasil. Y sin embargo este Departamento está en una posición admirable para el comercio por estar situado en el Atlántico. Por hallarse en esta posición es el primero que encuentran los buques que vienen de Europa-Norte, América y Brasil, por cuyo motivo debería ser gran punto de entrada y salida de mercancías y pasajeros. Esto solo se realizará cuando tenga buenos caminos y ferrocarriles para hacer fácilmente los trasportes. Entonces será de los primeros, si no el primer Departamento de la República,

POBLACIONES

Rocha—La villa de *Rocha* es la capital del Departamento. Tiene 4500 habitantes. Está situada *tres* leguas al Norte de la laguna de Rocha, sobre una colina, en medio de frondosos bosques, y casi rodeada de pequeños cerros. Su posición es sumamente pintoresca. La población es hermosísima. La mayor parte de sus casas son de azotéa. Tiene varias plazas arboladas, teatro, periódico, bibliotecas, molinos de agua, varios establecimientos industriales y un comercio muy activo. Sus habitantes son altamente progresistas.

San-Vicente - *San-Vicente*, conocido mejor por *Castillos*, al Nordeste de la laguna de Castillos, es una población moderna de *trescientos* habitantes. Está situada sobre una colina y rodeada por dos arroyuelos que la hacen sumamente pintoresca. Su comercio es muy animado, particularmente con el Brasil.

Lazcano—*Lazcano* es un pueblecito fundado al Norte de la sierra de Avarías. Tiene ya bastante población y progresa rápidamente.

Colonia Santa-Teresa - La Colonia *Santa-Teresa* fué fundada en 1815. Ocupa unas 50 hectáreas de terreno en el cual se cultiva con gran éxito, trigo, maíz, lino, legumbres, etc. Las casas de la Colonia forman un pueblecito llamado *Jervasio*.

Puerto de la Paloma—Al Sur de la laguna de Castillos se encuentra la isla de la Paloma que forma con la costa del Departamento un puerto bastante bueno llamado puerto de la *Poloma*. Con poco gasto podrían efectuarse allí algunas obras que harían de aquel paraje un puerto magnífico para buques de bastante calado. Es de esperar que la República Oriental progresará lo suficiente para realizar muy pronto esta y otras obras necesarias á su prosperidad.

PREGUNTAS

Diga Vd. lo siguiente: Situación y límites del Departamento de Rocha—Superficie—Habitantes—Cuchillas—Arroyos—Ríos: su descripción—Cerros—Clima—Producciones—Industria—Comercio—Riqueza—Capital del Departamento: su descripción—Otras poblaciones: su descripción.

Distancia aproximada en kilómetros

Entre Montevideo y las principales poblaciones de la República

De Montevideo á La-Paz.	18
» » » Las-Piedras	20
» » » Pando	36
» » » Canelones.	46
» » » Santa-Lucia	62
» » » 25 de Agosto	67
» » » 25 de Mayo (Isla-Mala)	92
» » » San José.	92
» » » Florida	103
» » » Minas	128
» » » Maldonado.	154
» » » Rosario.	159
» » » San-Carlos.	179
» » » Colonia.	206
» » » Durazno	226
» » » Carmelo	226
» » » Rocha	237
» » » San-Salvador	273
» » » Treintaitres	309
» » » Mercedes	380
» » » Soriano.	396
» » » Independencia.	411
» » » Tacuarembó	489
» » » Paisandú	498
» » » Cerrolargo.	503
» » » Artigas.	592
» » » Rivera	608
» » » Salto	644
» » » Santa Rosa	788
» » » San-Eugenio.	850

Distancia aproximada en kilómetros

Entre algunas poblaciones de campaña

De San Eujenio á Rivera 130 kilómetros, á Santa Rosa 150, á Salto 230.

De Salto á Constitución 50, á Balen 85, á Santa Rosa 165, á Durazno 310.

De Rivera á Tacuarembó 125, á Santa Rosa 255, á Durazno 325.

De Paysandú á Salto 150, á Mercedes 150, á Durazno 250, á Colonia 285.

De Tacuarembó á San Gregorio 150, á Durazno 200, á Cerrolargo 250.

De Cerrolargo á Artigas 100, á Treintaitres 120, á Rocha 200.

De Independencia á Berlin 35, á Mercedes 35, á Paisandú 110, á Salto 225.

De Durazno á Trinidad 40, á Carmen 50, á Sarandí 90, á Minas 175, á Tacuarembó 200.

De Treintaitres á Cerrolargo 120, á Minas 175.

De Mercedes á Independencia 30, á Soriano 35, á San Salvador 50, á Paisandú 125.

De Trinidad á Durazno 30, á San-José 100, á Florida 115

De Colonia á Rosario 50, á Carmelo 100, á Nueva-Palmira 115, á San-José 130, á Mercedes 160.

De San-José á Rosario 65, á Durazno 125, á Mercedes 250.

De Florida á San-José 65, á Minas 105, á Durazno 112, á Colonia 185, á Mercedes 265, á Tacuarembó 300, á Cerrolargo 400.

De Minas á Maldonado 60, á Pando 90.

De Canelones á Santa-Lucía 20, á Piedras 25, á Juan-Chazo 24, á San-Antonio 25, á San-Ramón 40, á Pando 55, á Tala 55, á

Míques 90, á Bautista 40, á San-José 65, á Florida 60, á Minas 100
á Trinidad 110, á Durazno 160, á Colonia 170, á San-Salvador 200,
á Soriano 220, á Mercedes 250, á Treintaitres 280.

**De Maldonado á San-Cárlos 15, á Rocha 80, á Pando,
100.**

**De Rocha á San-Vicente 50, á San-Cárlos 65, á Maldonado 80
á Minas 100.**

ÍNDICE DE MATERIAS

Materias	Páginas
La República Oriental del Uruguay	5
Lo que es el Mundo.	8
Elevaciones del suelo	10
Las aguas.	14
Islas, Penínsulas, Costas, etc.	19
Descripción jeneral de la República	21
Descripción física de la República	23
Ríos y cuchillas principales de la República.	26
Beneficios que hacen los ríos á esta República.	31
Costas.	33
Clima de la República.	36
Producciones vegetales.	38
Producciones animales.	44
Animales indijenas	46
Producciones minerales.	48
Industria	51
Comercio	56
Riqueza Nacional	61
Instrucción Pública	62
Que clase de habitantes son los del País.	63
Gobierno	66
Instituciones	71
Historia	72
Departamento de Montevideo	89
Departamento de Canelones	99
Departamento de Artigas.	102
Departamento del Salto	105

Materias	Página
Departamento de Rivera	114
Departamento de Paysandú	108
Departamento de Tacuarembó	112
Departamento de Rionegro	110
Departamento de Durazno	116
Departamento de Cerro Largo	119
Departamento de Soriano	121
Departamento de Colonia	123
Departamento de Flores	128
Departamento de San José	130
Departamento de Florida	134
Departamento de Treintaitres	136
Departamento de Minas	138
Departamento de Maldonado	141
Departamento de Rocha	144
Distancia entre Montevideo y las principales poblaciones de la República	147
Distancia entre algunas poblaciones de campaña	149

FIN DEL INDICE.



